V.N.D. s.r.o.

K silu 1966, 393 01 Pehřimov

Tel.: 565 301 850 | 565 301 851
Fax: 565 301 853

obchod@vnd.cz
www.vnd.cz

NÁHRADNÍ DÍLY PRO VELKOKUCHYNĚ

NÁHRADNÍ DÍLY PRO VELKOKUCHYNĚ

ELEKTRO

PLYN

MECHANIKA

VODA

NÁŘADÍ

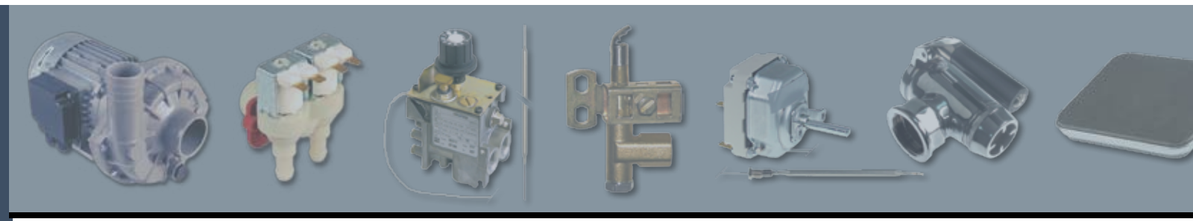
ELEKTRO

PLYN

MECHANIKA

VODA

NÁŘADÍ



KATALOG

Legenda

délka výtoku	A
délka připojení	AL
šířka	B
šířka 1	B1
šířka 2	B2
šířka 3	B3
připevňovací rozteč	BA
šířka vývodu	BA
připevňovací rozměry	BM
průměr kola ventilátoru	D
montážní pozice	EP
délka příruby	F
délka příruby 1	F1
délka příruby 2	F2
šířka příruby	FB
délka příruby	FL
průměr příruby	Fø
průměr příruby 1	Fø1
průměr příruby 2	Fø2
frekvence	Freq.
velikost závitu	G
délka závitu	GL
výška výtoku	H
výška	H
výška 1	H1
výška 2	H2
výška 3	H3
výška 4	H4
výška vývodu	HA
topné okruhy	HK

délka	L
délka 1	L1
délka 2	L2
délka 3	L3
délka 4	L4
rozteč děr	LA
šířka spony	LB
délka spony	LL
průměr spony	Lø
průměr otvoru	Lø
pozice motoru	MP
průměr	ø
výkon	P
fáze	Ph
velikost klíče	SW
síla materiálu	t
ø připojení termočlánku	TA ø
omezení teplot	TB
průchodka termostatu	TD
ø průchodky termostatu	TD ø
průměr jímky termostatu	TH ø
počet jímek termostatu	THA
délka jímky termostatu	THL
pozice jímky termostatu	THP
šroubení termostatu	TV
rychlosti	V
balení	VPE
délka válce	WL
délka hřídele	WL
průměr hřídele	Wø
ø připojení zapalovací svíčky	ZKA ø

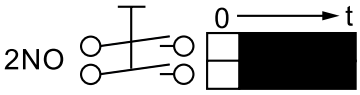
strana 11-16 z katalogu vypuštěna!

Programátory a časové spínače

Časové spínače mechanické	Strana 124
Časové spínače elektrické	Strana 129
Zásuvkové spínací hodiny	Strana 135
Příslušenství (spínací hodiny)	Strana 136
Programátory	Strana 137
Odtávací hodiny a spínací hodiny	Strana 154
Časová relé	Strana 157

Časové spínače mechanické

Typ G



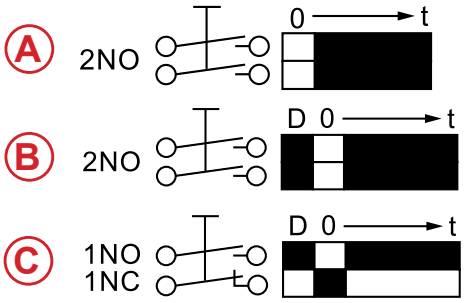
Pol.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Délka osy	Upevnění	Osa
1	350179	5min.	ne	2NO	16A/250V	17mm	28mm/M8	□3,5 / 3,5
2	350028	15min.	ne	2NO	16A/250V	17mm	28mm/M8	
3	350013	15min.	ne	2NO	16A/250V	9mm	28mm/M8	3,5 / 5
4	350113	30min.	ne	2NO	16A/250V	17mm	28mm/M8	□3,5 / 3,5
5	350027	60min.	ne	2NO	16A/250V	17mm	28mm/M8	

Typ C20

1

2

3

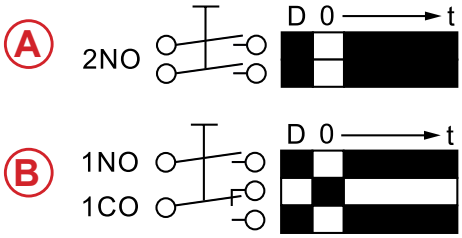


Obr.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Délka osy	Upevnění	Osa
1A	350176	5min.	ne	2NO	16A/250V	20mm	28mm	
2A	350104	15min.	ne	2NO	16A/250V	23mm	28mm/M8	
3A	350044	15min.	ne	2NO	16A/250V	20mm	28mm	6 / 4,6
1B	350089	120min.	ano	2NO	16A/250V	23mm	28mm	
1C	350066	120min.	ano	1NO/1NC	16A/250V	23mm	28mm	4,6 / 6

Typ C20 se zvonkem

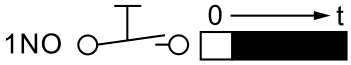
1

2



Obr.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Délka osy	Upevnění	Osa
1A	350181	15min.	ano	2NO	16A/250V	20mm	28mm	6 / 4,6
2B	350107	90min.	ano	1NO / 1CO	16A/250V	24mm	28mm	

Typ T203

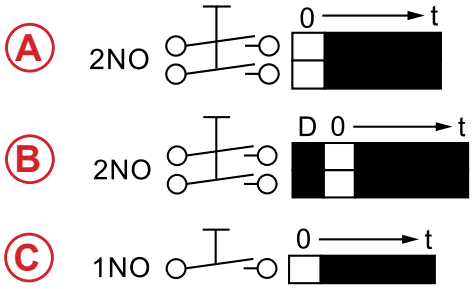


Pol.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Délka osy	Upevnění	Osa
1	360447	5min.	ne	1NO	7A/250V	16mm	30mm	6 / 4,6

Typ MTS39/59

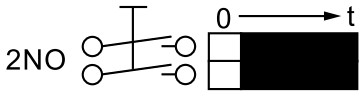
1

2



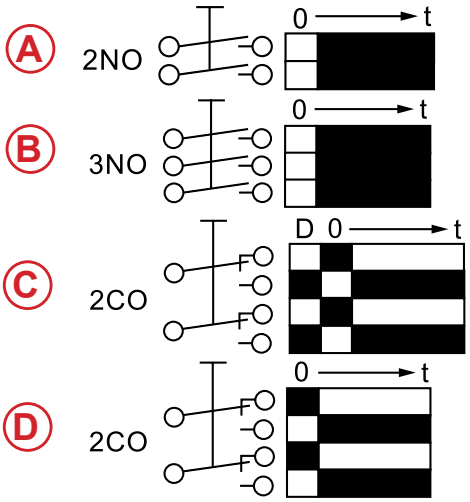
Obr.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Délka osy	Upevnění	Osa
1A	360409	15min.	ne	2NO	16A/250V	20mm	28mm	4,6 / 6
1A	360458	15min.	ne	2NO	16A/250V	23mm	28mm	6 / 4,6
1B	360164	15min.	ano	2NO	16A/250V	16mm	28mm	
2C	360097	120min.	ne	1NO	16A/250V	20mm	28mm	

Typ MI7



Pol.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Délka osy	Upevnění	Osa
1	350043	120min.	ne	2NO	16A/250V	17mm	M8	6 / 4,6

Typ M2



1

2

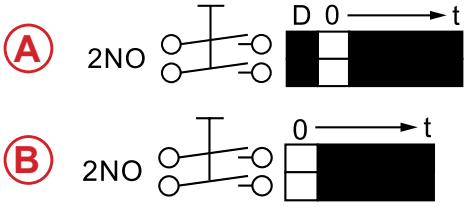
3

Obr.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Délka osy	Upevnění	Osa
1A	350110	50s.	ne	2NO	16A/250V	17mm	28mm	3,5 / 3,5
2B	360354	50s.	ne	3NO	16A/250V	17mm	28mm	
3A	350048	75s.	ne	2NO	16A/250V	17mm	28mm	
3A	350020	4min.	ne	2NO	16A/250V	23mm	28mm	6 / 4,6 ; 4,6 / 6
1A	350032	15min.	ne	2NO	16A/250V	18mm	28mm	
2B	350037	15min.	ne	3NO	16A/250V	17mm	28mm	3,5 / 3,5
3C	350018	60min.	ano	2CO	16A/250V	23mm	28mm	6 / 4,6 ; 4,6 / 6
1C	350187	60min.	ano	2CO	16A/250V	24mm	28mm	
3C	350023	90min.	ano	2CO	16A/250V	23mm	28mm	
1A	350112	90min.	ne	2NO	16A/250V	23mm	28mm	
1C	350186	120min.	ano	2CO	16A/250V	23mm	28mm	
3C	350022	120min.	ano	2CO	16A/250V	23mm	28mm	
3D	350030	120min.	ne	2CO	16A/250V	23mm	28mm	

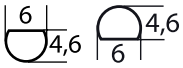
Typ M2 se zvonkem

1

2



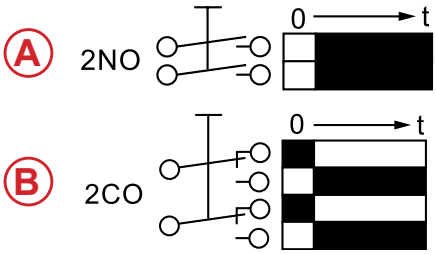
Obr.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Délka osy	Upevnění	Osa
1A	350049	30min.	ano	2NO	16A/250V	23mm	28mm	
1A	350040	60min.	ano	2NO	16A/250V	23mm	28mm	
1B	350009	60min.	ne	2NO	16A/250V	23mm	28mm	
1B	350003	120min.	ne	2NO	16A/250V	23mm	28mm	
1A	350008	120min.	ano	2NO	16A/250V	24mm	28mm	
2A	360446	120min.	ano	2NO	16A/250V	23mm	28mm	



Typ 600/601

1

2

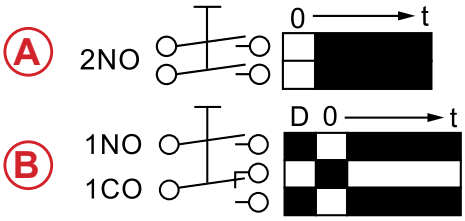


Obr.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Délka osy	Upevnění	Osa
1A	350041	15min.	ne	2NO	16A/250V	21mm	28mm	
1A	350170	60min.	ne	2NO	16A/250V	21mm	28mm	
2B	350169	60min.	ne	2CO	16A/250V	21mm	28mm	
1A	350088	120min.	ne	2NO	16A/250V	21mm	28mm	

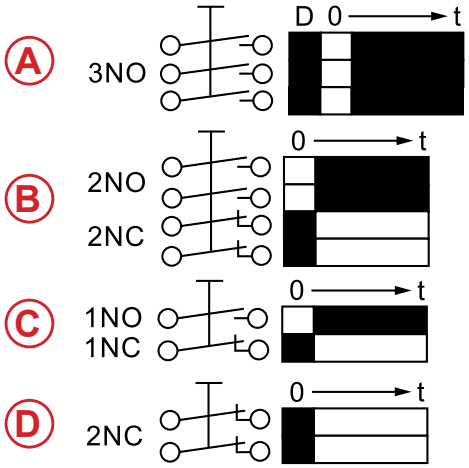
Typ 600/601 se zvonkem

1

2



Obr.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Délka osy	Upevnění	Osa
1A	350167	30min.	ne	2NO	16A/250V	22mm	28mm	
2B	350105	90min.	ano	1CO/1NO	16A/250V	22mm	28mm	

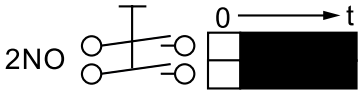


Typ C53

1

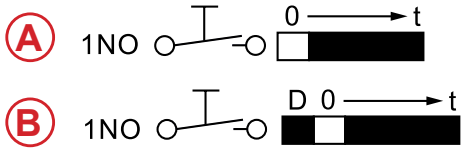
Obr.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Délka osy	Upevnění	Osa
1A	360173	15min.	ano	3NO	16A/250V	23mm	28mm	
1B	350092	15min.	ne	2NO/2NC	16A/250V	23mm	28mm	
1B	350093	30min.	ne	2NO/2NC	16A/250V	23mm	28mm	
1B	350094	60min.	ne	2NO/2NC	16A/250V	23mm	28mm	
1C	350168	120min.	ne	1NO/1NC	16A/250V	23mm	28mm	
1B	350096	360min.	ne	2NO/2NC	16A/250V	23mm	28mm	
1D	350177	840min.	ne	2NC	16A/250V	35mm	28mm	

Typ IT/ITS



Pol.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Délka osy	Upevnění	Osa
1	360149	15min.	ne	2NO	16A/250V	15mm	28mm	
2	360156	15min.	ne	2NO	16A/250V	23mm	28mm	

Typ M11 se zvonkem



Obr.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Délka osy	Upevnění	Osa
1A	350182	15min.	ne	1NO	16A/250V	15mm	28mm	6 / 4,6
1A	350183	60min.	ne	1NO	16A/250V	8mm	28mm	6
1B	350130	120min.	ano	1NO	16A/250V	23mm	28mm	6 / 4,6

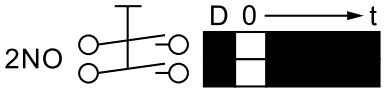
Typ MM7 se zvonkem

1

Pol.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Délka osy	Upevnění	Osa
1	350178	120min.	ano	1NO	16A/250V	40mm	28mm	6 / 4,6 ; 4,6 / 6

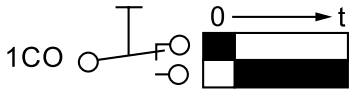
Typ DTJ se zvonkem

1



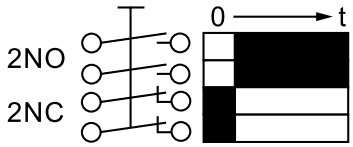
Pol.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Délka osy	Upevnění	Osa
1	350061	120min.	ano	2NO	16A/250V	24mm	28mm	6 / 4,6 ; 4,6 / 6

Typ KS65



Pol.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	L (mm)
1	350172	5min.	ne	1CO	16A/250V	ø62
2	350173	30min.	ne	1CO	16A/250V	ø62
3	350174	60min.	ne	1CO	16A/250V	ø62
4	350175	120min.	ne	1CO	16A/250V	ø62

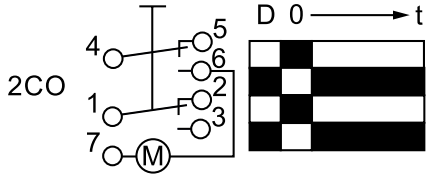
Typ C53



Pol.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	L (mm)
1	350092	15min.	ne	2NO/2NC	16A/250V	28
2	350093	30min.	ne	2NO/2NC	16A/250V	28
3	350094	60min.	ne	2NO/2NC	16A/250V	28
4	350095	120min.	ne	2NO/2NC	16A/250V	28
5	350096	360mit.	ne	2NO/2NC	16A/250V	28

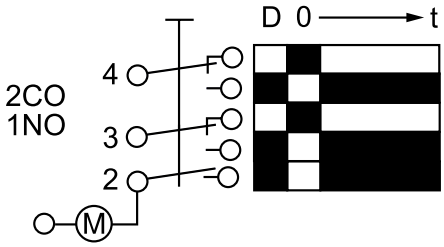
Časové spínače elektrické
230V (synchronní časový spínač)

Typ 626



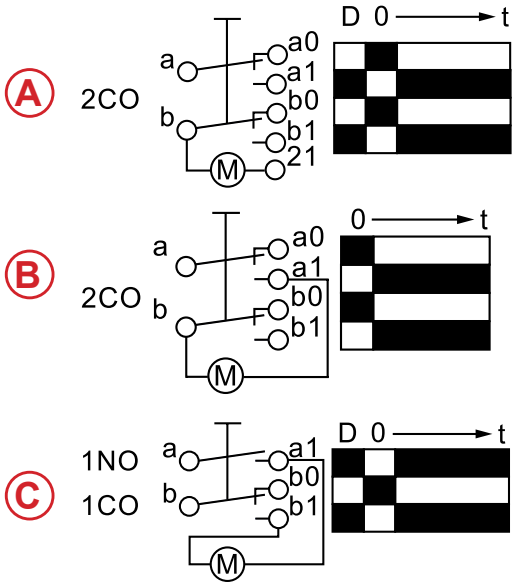
Pol.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Délka osy	Upevnění	Osa
1	350001	120min.	ano	2CO	16A/250V	24mm	28mm	6 / 4,6

Typ JV101



Pol.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Délka osy	Upevnění	Osa
1	350125	60min.	ano	2CO 1NO	16A/250V	34mm	28mm	6 / 4,6

Typ CR5

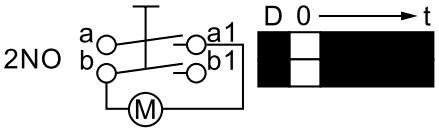


1

Obr.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Délka osy	Upevnění	Osa
1A	350025	60min	ano	2CO	16A/250V	24mm	28mm	
1B	350006	60min	ne	2CO	16A/250V	24mm	28mm	
1B	350007	120min	ne	2CO	16A/250V	24mm	28mm	
1C	350082	120min	ano	1NO/1CO	16A/250V	24mm	28mm	

Typ CR5 se zvonkem

1

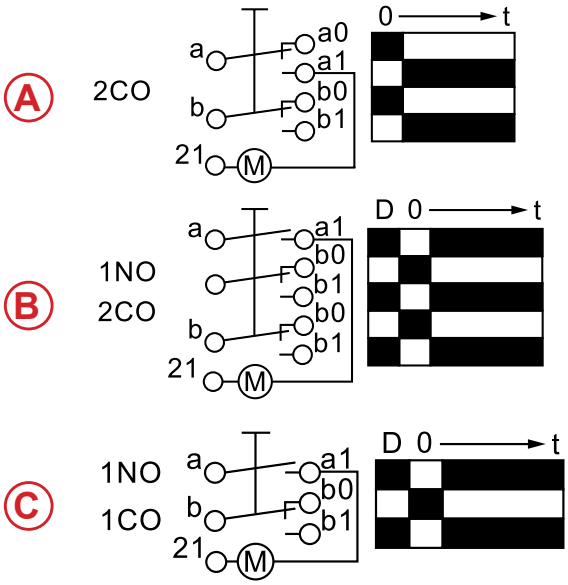


Obr.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Délka osy	Upevnění	Osa
1	360098	15min	ano	2NO	16A/250V	24mm	28mm	
1	360327	120min	ano	2NO	16A/250V	24mm	28mm	

Typ MS65

1

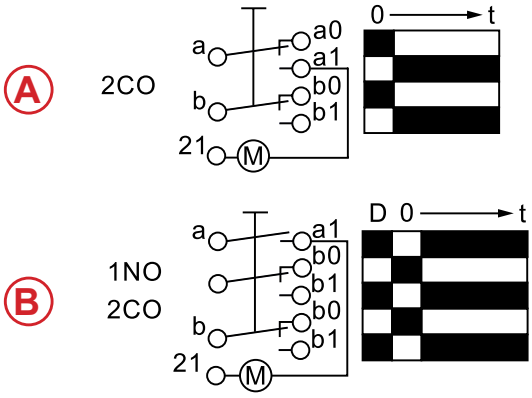
2



Obr.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Délka osy	Upevnění	Osa
1A	350005	30min.	ne	2CO	16A/250V	23mm	28mm	4,6 / 6
2B	350108	60min.	ano	1NO/2CO	16A/250V	34mm	28mm	6 / 4,6
2B	360362	60min.	ano	1NO/2CO	16A/250V	38mm	28mm	
1C	350015	120min.	ano	1NO/1CO	16A/250V	23mm	28mm	4,6 / 6
2B	350059	120min.	ano	1NO/2CO	16A/250V	24mm	28mm	

Typ MS65 se zvonkem

1

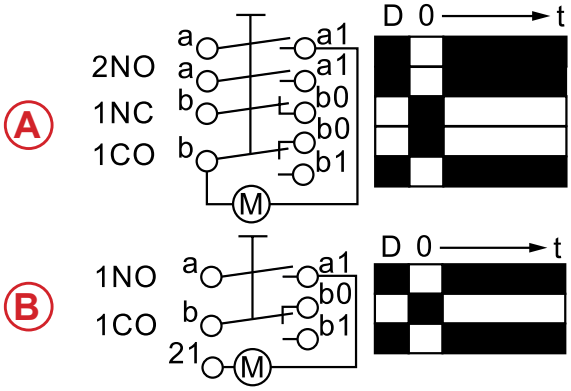


Obr.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Délka osy	Upevnění	Osa
1A	350097	30min.	ne	2CO	16A/250V	23mm	28mm	4,6 / 6
1A	350098	60min.	ne	2CO	16A/250V	23mm	28mm	
1A	350099	120min.	ne	2CO	16A/250V	23mm	28mm	
1B	350072	120min.	ano	1NO/2CO	16A/250V	23mm	28mm	
1A	350100	6h.	ne	2CO	16A/250V	23mm	28mm	
1A	350101	12h.	ne	2CO	16A/250V	23mm	28mm	
1A	350102	24h.	ne	2CO	16A/250V	23mm	28mm	
1A	350103	48h.	ne	2CO	16A/250V	23mm	28mm	

Typ MS65 s rozšířením

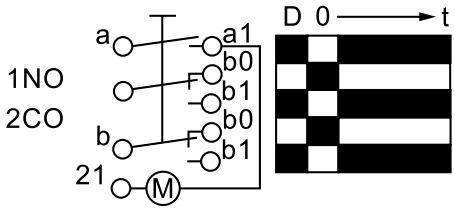
1

2

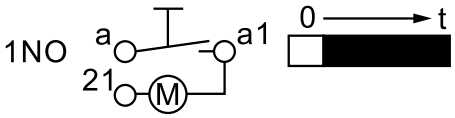


Obr.	Obj. č.	Čas	Rozšíření	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Délka osy	Upevnění	Osa
1A	350074	120min	30min	ano	2NO/1NC/1CO	16A/250V	23mm	28mm	4,6 / 6
2B	350016	120min	30min	ano	1NO/1CO	16A/250V	23mm	28mm	

Typ MS65 s rozšířením a zvonkem

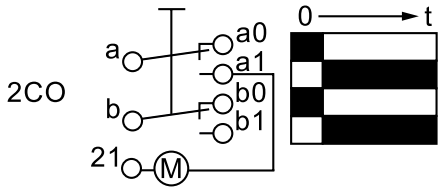


Pol.	Obj. č.	Čas	Rozšíření	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Délka osy	Upevnění	Osa
1	350073	120min	30min	ano	1NO/2CO	16A/250V	23mm	28mm	4,6 / 6



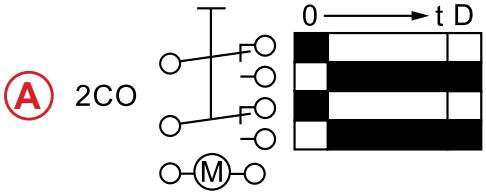
Pol.	Obj. č.	Čas	Rozšíření	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Délka osy	Upevnění	Osa
1	350002	120min	10min	ne	1NO	16A/250V	23mm	28mm	4,6 / 6

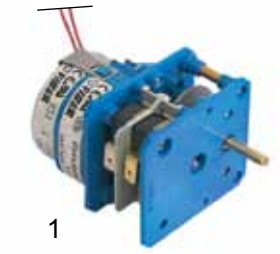
Vestavné časové spínače - kompletní

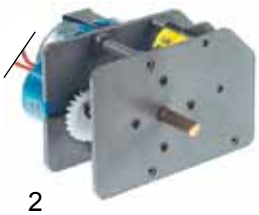


Obr.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Mont. rozměr
1	350097	30min.	ne	2CO	16A/250V	28mm
2	350098	60min.	ne	2CO	16A/250V	28mm
3	350099	120min.	ne	2CO	16A/250V	28mm
4	350100	6h.	ne	2CO	16A/250V	28mm
5	350101	12h.	ne	2CO	16A/250V	28mm
6	350102	24h.	ne	2CO	16A/250V	28mm
7	350103	48h.	ne	2CO	16A/250V	28mm

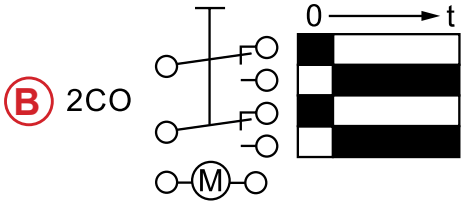
Časové spínače




1


2

3



Obr.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	Funkce	Spínací výkon	Napětí	Vhodné pro	Porovn. číslo
1B	360456	36min.	ne	2CO	16A/250V	230V AC	Zanussi	045909
2A	360361	60min.	ano	2CO	16A/250V	230V AC	Smeg	818800121
2A	360360	60min.	ano	2CO	16A/250V	230V AC	Smeg	818800137
2A	360334	120min.	ano	2CO	16A/250V	230V AC	Angelo Po Gierre Olis Baron Zanussi	32Z9630 TEM105 A047080 A047080 003833
1B	350038	144min.	ne	2CO	16A/250V	230V AC	Lainox	R65090020 R50304580
3B	350004	144min.	ano	2CO	16A/250V	230V AC	Zanussi	055366

Časové spínače se speciální funkcí

1

2

3

4

Obr.	Obj. č.	Čas	Funkce	Spínací výkon	Napětí	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	350033	60min.	3CO	16A/250V	24VAC	Mareno	5151600
1	360331	60min.	3CO	16A/250V	230VAC	Mareno	2971100
2	360340	80min.	3CO	16A/250V	230VAC	MBM	RTFOC00030
3	350035	1h./4h.	3CO	16A/250V	230VAC	Lainox	R65090200
4	360385	1h./4h.	3CO	16A/250V	230VAC	Angelo Po Convotherm	32Z6330 5001006

Příslušenství (Časové spínače)

Symboly

Pol.	Obj. č.	Čas (min)	Typ programátoru
1	110370	4	G
2	112913	5	G
3	110371	15	G
4	110372	30	G
5	110373	60	G
6	110375	120	G

1

2

Obr.	Obj. č.	Čas (min)	Trvalá poloha	Typ programátoru
1	112138	5	ne	C20
1	112577	15	ne	C20
2	112578	15	ano	C20
2	112579	90	ano	C20
2	110381	120	ano	C20

1

2

Obr.	Obj. č.	Čas (min)	Trvalá poloha	Typ programátoru
1	112580	4	ne	M2
1	112581	15	ne	M2
1	112582	30	ne	M2
1	112583	60	ne	M2
1	112587	90	ne	M2
1	111199	120	ne	M2
2	112578	15	ano	M2
2	112586	30	ano	M2
2	111202	60	ano	M2
2	112579	90	ano	M2
2	110381	120	ano	M2

Pol.	Obj. č.	Čas (min)	Trvalá poloha	Typ programátoru
1	350063	15	ne	600/601
2	350029	30	ne	600/601
3	350064	60	ne	600/601
4	350116	120	ne	600/601

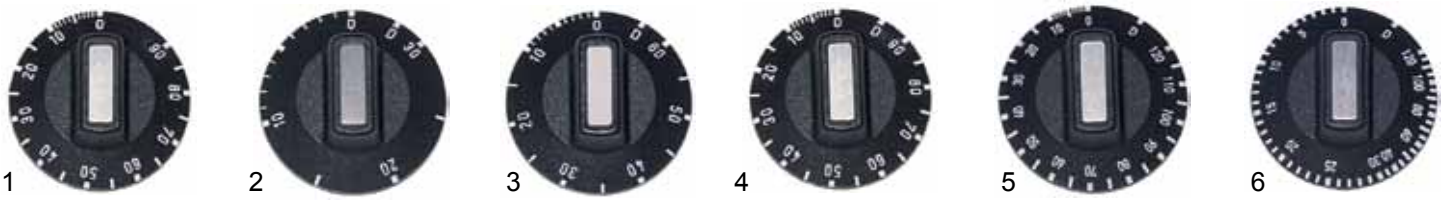
1

2

Obr.	Obj. č.	Čas (min)	Trvalá poloha	Typ programátoru
1	112588	30	ne	MS65/CR5
1	112589	60	ne	MS65/CR5
1	112590	120	ne	MS65/CR5
2	112578	15	ano	MS65/CR5
2	111202	60	ano	MS65/CR5
2	110381	120	ano	MS65/CR5

Knoflíky

Obr.	Obj. č.	ø(mm)	Osa (mm)
1	110365	44	6x4,6
1	110366	44	3x3
2	110168	40	6x4,6
3	110253	50	6x4,6
4	110126	50	6x4,6



Obr.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	ø(mm)	Osa (mm)	Typ programátoru
1	110167	90	ne	50	6x4,6	C20
2	110257	30	ano	50	6x4,6	C20/M2/MS65/CR5
3	110256	60	ano	50	6x4,6	C20/M2/MS65/CR5
4	110255	90	ano	50	6x4,6	C20/M2/MS65/CR5
5	110252	120	ano	50	6x4,6	C20/M2/MS65/CR5
6	110251	120	ano	50	6x4,6	MS65 30min Rozšíření

Obr.	Obj. č.	Čas	Trvalá poloha	ø(mm)	Osa (mm)	Typ programátoru
1	112591	120	ano	52	6x4,6	C20/M2/MS65/CR5
2	112592	120	ano	72	6x4,6	C20/M2/MS65/CR5
3	112593	120	ano	62	6x4,6	C20/M2/MS65/CR5
4	112594	120	ano	62	6x4,6	MS65 10min Rozšíření
5	112596	120	ano	70	6x4,6	C20/M2/MS65/CR5

Zásuvkové spínací hodiny

Obr.	Obj. č.	Popis	Provedení	Čas	Spínací krok	Funkce	Spínací výkon	Napětí
1	360190	mechanické spínací hodiny	denní program	24h	15min.	1NO	16A/250V	230V
2	360191	mechanické spínací hodiny IP65	denní program	24h	15min.	1NO	16A/250V	230V
3	360192	digitální spínací hodiny	denní program týdenní program	24h 7 dní	1min.	1NO	16A/250V	230V

Příslušenství (spínací hodiny)
Typ CD

Pol.	Obj. č.	Čas (min)	Osa	Délka osy	ø	Upevnění
1	350014	15	6x4,6	24	56	28
2	350000	30	6x4,6	24	56	28
3	350036	60	6x4,6	24	56	28
4	350090	60	5x7	15	56	28
5	350075	120	6x4,6	24	56	28

Symboly

Pol.	Obj. č.	Čas (min)
1	111247	15
2	111248	30
3	111249	60
4	111250	120

Knoflíky

1

2

3

4

Obr.	Obj. č.	ø(mm)	Osa (mm)
1	110365	44	6x4,6
1	110366	44	3x3
2	110168	40	6x4,6
3	110253	50	6x4,6
4	110126	50	6x4,6

1

2

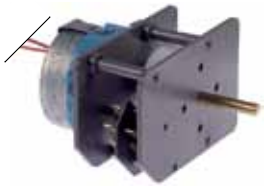
3

Obr.	Obj. č.	Čas (min)	ø mm	Osa
1	110421	60	45	6x4,6mm
2	112923	120	42	6x4,6mm
3	112595	120	70	6x4,6mm

Programátory

FIBER

Typ P04



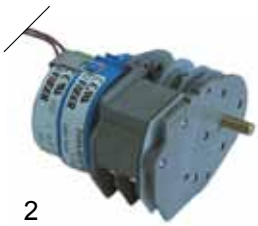
Pol.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360361	2	60min.	230V AC	6x4,6mm	20mm	P045J02M801	Smeg	818800121
2	360360	2	60min.	230V AC	6x4,6mm	30mm	P045J02M803	Smeg	818800137
3	360334	2	120min.	230V AC	6x4,6mm	20mm	P045J02W401 P045J02W402 P045J02W405	Angelo Po Baron Olis Gierre Zanussi	32Z9630 0A047080 6A047080 TEM105 003833

Typ P19

Pol.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360082	2	20min.	230V AC	–	–	P195JE2L114	ITV	100380

Typ P20 s osou

1



2

3

Obr.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	350004	2	144min.	230V AC	6x4,6mm	20mm	P205J02N708	Zanussi	055366
1	360351	2	144min.	230V AC	6x4,6mm	20mm	P205J02N734	CB	09030002
2	360160	2	32h.	230V AC	6x6x6mm	18mm	P205J03S705	Giga Scotsman	I62032801 62032801
3	360385	3	60min. / 240min.	230V AC/50Hz	6x4,6mm	23mm	P205J03TA19	Angelo Po Convotherm	32Z6330 5001006

Typ P20 bez osy

Pol.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360375	4	8min.	230V AC	–	–	P205J04J214	Brema	23472
2	360374	4	8min.	230V AC	–	–	P205J04J230	Brema	23635
3	360166	4	9min.	230V AC	–	–	P205J04J326	Brema	23539
4	360165	4	10min.	230V AC	–	–	P205J04J414	Brema	23247
5	360167	4	12min.	230V AC	–	–	P205J04J514	Brema	23222
6	360154	4	15min.	230V AC	–	–	P205J04J714	Brema	23248

Typ P23

Pol.	Obj. č.	Komory	T	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360079	1	12min.	230V AC	speciál.	30mm	P235JR1J505	Scotsman	62024413
2	360163	1	15min.	230V AC	speciál.	–	P235JR1J706	Scotsman	62024402
3	360052	1	15min.	230V AC	speciál.	–	P235JR1J707	Scotsman	62024404
4	360162	2	12min.	230V AC	speciál.	–	P235JR2J501	Scotsman	62024409
5	360442	2	12min.	110V AC	speciál.	–	P2367R2J501	Scotsman	62024410

Typ P24

Pol.	Obj. č.	Komory	T	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360364	1	4min.	230V AC	–	–	P245J01H614	CAB	1016

Typ P25 s osou

Pol.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360081	4	2min.	24V AC	5x5mm	20mm	P255204H313	Elframo	26100015
2	360343	2	10s.	230V AC	6x4,6mm	12mm	P255502B4R6	Ambach Lainox	R65090240
3	360339	1	20s.	230V AC	6x4,6mm	20mm	P255J01C1N4	Bertos Foinox	10042
4	360336	1	30s.	230V AC	6x4,6mm	18mm	P255J01C6R7	Baron Olis	3102335
5	360388	2	7h. 12min.	230V AC	6x4,6mm	14mm	P255J02R0V2	Friulinox	995393
6	350035	2	60min./240min.	230V AC	6x4,6mm	24mm	P255J03TAL3	Lainox	R65090200
7	360331	3	60min.	230V AC	6x4,6mm	20mm	P255J03W190	Mareno	2971100
8	350045	3	60min.	230V AC	6x4,6mm	20mm	P255J03W195	Gico	6352001
9	360302	4	216s.	230V AC	5x5mm	20mm	P255J04F414	Elframo	26100012
10	360033	4	2min.	230V AC	5x5mm	20mm	P255J04H313	Elframo	26100013
11	360395	4	3min.	230V AC	6x4,6mm	40mm	P255J04H5J6	Lasa	3406031
12	360120	5	3min.	230V AC	6x4,6mm	40mm	P255J05H542	Lasa Mareno	3406030 1037303000

Typ P25 bez osy

1

2

Obr.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	350034	1	1min.	24V AC	–	–	P255201H191	Mareno	5151700
1	360332	1	1min.	230V AC	–	–	P255J01H191	Mareno	2971200
1	360359	2	4min.	230V AC	–	–	P255J02H6D0	Smeg	816290374
1	360337	2	8min.	230V AC	–	–	P255J02J2E4	Ata Baron Olis Lainox	7686 3102320 3102320 R65090190
1	360372	2	10min.	230V AC	–	–	P255J02J437	Brema	23099
1	360174	2	8h.	230V AC	–	–	P255J02R2L4	Mareno	2477100
1	360219	3	2min.	230V AC	–	–	P255J03H3C1	Ime–Omniwash Nuova Simonelli	CETF12 18010591
1	360024	3	2min.	230V AC	–	–	P255J03H3N6	Zanussi	069926
1	360249	3	150s.	230V AC	–	–	P255J03H4U7	Ime–Omniwash Nuova Simonelli	CETF150J05 18011030
1	360373	3	10min.	230V AC	–	–	P255J03J4J1	Brema	23470
1	360429	3	20min.	230V AC	–	–	P255J03L193	Jemi	2005007
1	360072	4	2min.	230V AC	–	–	P255J04H385	Mach	500001100
1	360309	4	2min.	230V AC	–	–	P255J04H3T4	Hoonved	34822
1	360202	4	4min.	230V AC	–	–	P255J04H699	Mach	500001000
1	360435	4	6min.	230V AC	–	–	P255J04H9W2	Angelo Po Dihr	32V7300 10300121
1	360277	4	22,5min.	230V AC	–	–	P255J04L2F9	Zanussi	049251
1	360316	6	2min.	230V AC	–	–	P255J06H3G7	Hobart	323936–5
2	360125	1	14,4min.	230V AC	–	–	P255JC11JK7	Elettrobar	238069

Typ P25 se 2 motory

Pol.	Obj. č.	Komory	T	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360232	5	6s. / 9min.	24V AC	–	–	P255205KEF0	Silanos	907191
2	360234	4	6s. / 3min.	230V AC	–	–	P255J04JBC7	Angelo Po Silanos	32V2060 907182
3	360313	4	6s. / 2min.	230V AC	–	–	P255J04JD78	Rancilio	34050022
4	360353	4	6s. / 2min.	230V AC	–	–	P255J04JDL6	Silanos	907161
5	360304	4	120s. / 450s.	230V AC	–	–	P255J04LXP8	Elframo	26100022
6	360303	5	72s. / 288s.	230V AC	–	–	P255J05ANM0	Elframo	26100021
7	360071	5	6s. / 3min.	230V AC	–	–	P255J05JB62	Zanussi	048303
8	360206	5	6s. / 3min.	230V AC	–	–	P255J05JB86	Mach	500019400
9	360207	5	6s. / 3min.	230V AC	–	–	P255J05JB87	Mach	500000900
10	360205	5	6s. / 3min.	230V AC	–	–	P255J05JB88	Mach	500031700
11	360233	5	6s. / 3min	230V AC	–	–	P255J05JBA9	Silanos	907183
12	360073	5	6s. / 2min.	230V AC	–	–	P255J05JD84	Zanussi	048647
13	360204	5	6s. / 2min.	230V AC	–	–	P255J05JD89	Mach	500017700
14	360271	5	6s. / 2min.	230V AC	–	–	P255J05JDN7	Fagor	Z713055
15	360208	5	6s. / 6min.	230V AC	–	–	P255J05JFB2	Mach	500033600
16	360093	5	40s. / 3min.	230V AC	–	–	P255J05JKL0	Hoonved	31054
17	360245	5	2min. / 6min.	230V AC	–	–	P255J05JZE6	Angelo Po	32Z2020
18	360246	5	80s. /5min.	230V AC	–	–	P255J05KRH3	Angelo Po	32Z8110
19	360391	5	80s. / 5min.	230V AC	–	–	P255J05KRM7	Angelo Po	32V1930
20	360248	5	54s. / 3min.	230V AC	–	–	P255J05KVG9	Angelo Po	32Z8430
21	360392	5	1min. / 3min.	230V AC	–	–	P255J05LPM9	Angelo Po	32V1940
22	360045	6	6s. / 3min.	230V AC	–	–	P255J06JB59	Comenda	120266
23	360050	6	6s. / 3min.	230V AC	–	–	P255J06JB61	Comenda	120275
24	360287	6	6s. / 3min.	230V AC	–	–	P255J06JBG6	Comenda Mareno	121218 121218
25	360074	6	6s. / 2min.	230V AC	–	–	P255J06JD40	Zanussi	048591
26	360046	6	6s. / 2min.	230V AC	–	–	P255J06JD58	Comenda	120267
27	360279	7	6s. / 6min.	230V AC	–	–	P255J07JFG2	Zanussi	049054
28	360278	7	6s. / 6min.	230V AC	–	–	P255J07JFK4	Zanussi	049256
29	360398	7	12s. / 2min.	230V AC	–	–	P255J07JGJ7	Lasa Mareno	3406051 1037318000
30	360122	8	12s. / 2min.	230V AC	–	–	P255J08JG75	Lasa Mareno	3406050 1037307600
31	360121	8	40s. / 2min.	230V AC	–	–	P255J08JH76	Lasa Mareno	3406040 1037307500

Typ P26 s osou

Pol.	Obj. č.	Komory	T	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360274	3	2min.	230V AC	6x4,6mm	18mm	P265J03H358	Elviomex	003.00.00215
2	360448	3	2min.	230V AC	5x5mm	20mm	P265J03H313	Hoonved	31882
3	360227	3	4min.	230V AC	6x4,6mm	19mm	P265J03H650	Ime–Omniwash	CETR24B

Typ P26 bez osy

Pol.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360228	2	3min.	230V AC	–	–	P265J02H545	Ime-Omniwash Nuova Simonelli	CEPSTFB 18010421
2	360405	2	3min.	230V AC	–	–	P265J02H589	Teikos	842121
3	360312	3	2min.	230V AC	–	–	P265J03H310	Rancilio	34050031
4	360041	3	2min.	230V AC	–	–	P265J03H322	Comenda Mareno	120290
5	360222	3	4min.	230V AC	–	–	P265J03H649	Ime-Omniwash Nuova Simonelli	CETF24B 18010593
6									
7	360203	3	20min.	230V AC	–	–	P265J03L103	Mach Silanos	500016900 907173
8	360314	3	20min.	230V AC	–	–	P265J03L109	Rancilio	34050032
9	360087	3	20min	230V AC	–	–	P265J03L130	Comenda Elframo	120291 26100011
10	360221	3	20min.	230V AC	–	–	P265J03L147	Ime-Omniwash	CETF20
11	360086	4	2min.	230V AC	–	–	P265J04H315	Comenda Hoonved	120279 34402
12	360286	4	120s.	230V AC	–	–	P265J04H323	Comenda	120296
13	360406	4	18min.	230V AC	–	–	P265J04J907	Lasa	3404000
14	360396	5	18min.	230V AC	–	–	P265J05J9017	Lasa	3406070
15	360306	6	150s.	230V AC	–	–	P265J06H427	Hoonved	32361
16	360307	6	3min.	230V AC	–	–	P265J06H528	Hoonved	32362
17	360315	2	2min.	230V AC	–	–	P265JV2H3AV	Rancilio	34050033

Typ P26 se 2 motory

Pol.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360454	4	60s./20min.	230V AC	–	–	P265J04KB75	Colged	238066
2	360088	5	40s. / 3min.	230V AC	–	–	P265J05JK18	Comenda	120292
3	360288	5	3min. / 40s.	230V AC	–	–	P265J05JK42	Comenda	121217
4	360002	5	40s. / 150s.	230V AC	–	–	P265J05KA34	Comenda	121208
5	360218	5	40s. / 4min.	230V AC	–	–	P265J05KN48	Ime–Omniwash Nuova Simonelli	CETD1224B 18010593
6	360453	5	40s. / 4min.	230V AC	ne	–	P265J05KN83	Ime-Omniwash	CETD1224BGB

Typ P36

Pol.	Obj. č.	Komory	T	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360371	2	8min.	230V AC	speciál.	–	P365JR2J236	Scotsman	62044102
2	360370	2	12min.	230V AC	speciál.	–	P365JR2J536	Angelo Po Scotsman Simag	32V4350 62044100 62044100
3	360051	1	15min.	230V AC	speciál.	–	P365JR2J717	Angelo Po Scotsman Simag	32Z3840 62043100 62043100

Typ P37 s osou

Pol.	Obj. č.	Komory	T	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360031	3	150s.	230V AC	6x4,6mm	18mm	P375J03H436	Ata	1083
2	360076	3	3min.	230V AC	6x4,6mm	18mm	P375J03H524	Lasa	512069300
3	360032	2	150s.	230V AC	6x4,6mm	18mm	P375J02H435	Ata	2512
4	360091	3	6min.	230V AC	6x4,6mm	18mm	P375J03H938	Ata	7213

Typ P37 bez osy

Pol.	Obj. č.	Komory	T	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360369	3	2min.	230V AC	–	–	P375J03H340	Angelo Po Ata	32Z5720 7287
2	360138	3	18min.	230V AC	–	–	P375J03J931	Ata	7643

Typ P37 se 2 motory

Pol.	Obj. č.	Komory	T	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360137	3	72s. / 150s.	230V AC	–	–	P375J03LZ30	Ata	4254
2	360355	4	60s. / 216s.	230V AC	–	–	P375J04AV33	Ata	9816
3	360387	3	72s. / 150s.	230V AC 60Hz	–	–	P376J03LZ30	Ata	4254/P

Typ P39

Pol.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360036	3	2min.	230V AC	6x4,6mm	16mm	P395J03H301	Hoonved	25384

Typ PWE

Pol.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360305	1	20min.	230V AC	–	–	PWE5J01L103	Elframo	26100025
2	360344	3	150s.	230V AC	–	–	PWE5J03H408	Mach	500068300
3	360349	3	150s.	230V AC	–	–	PWE5J03H413	Elettrobar	238053
4	360300	4	2min.	230V AC	–	–	PWE5J04302	Elframo	26100024
5	360301	4	3min.	230V AC	–	–	PWE5J04H501	Elframo	26100023
6	360437	4	2min.	230V AC	–	–	PWE5J04H321	Krupps	103500

CDC

Typ 11803/11804

Pol.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360378	3	2min.	230V AC	–	–	11803F3 / 13190F	Fabar	13190F
2	360213	3	3min.	230V AC	–	–	11803F3 / 13190M	Fabar	13190M
3	360411	3	2min.	230V AC	–	–	11803F3 / L2014	Luxia	L2014
4	360403	3	2min.	230V AC	–	–	11803F1 / 0300818	Lamber	0300818
5	360291	3	2min.	**115V / 60Hz**	–	–	11803F1 / 10708E	Dihr	10708/E
6	360273	3	18min.	230V AC	–	–	11803F1 / 16064/A	Dihr	16064/A
7	360349	3	150s.	230V AC	–	–	11803F1 / 238046	Elettrobar	238046
8	360201	3	2min.	230V AC	–	–	11803F1 / 360201	Mach	500041500
9	360290	4	2min.	230V AC	–	–	11804F1 / 10708T	Dihr	10708/T
10	360427	4	90s.	230V AC	–	–	11804F1 / 10708N	Dihr	10708/N
11	360434	4	3min.	230V AC	–	–	11804F1 / 2310454	Sammic	2310454
12	360401	4	18min.	230V AC	–	–	11804F1 / 6615	Aristarco	6615

Typ 11902/11904

Pol.	Obj. č.	Komory	T	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360329	2	4min.	230V AC	–	–	11902F1 / 09951027000	Tecnoeka	09951027000
2	360367	4	12min.	230V AC	–	–	11904F1 / K00075	Kastel	K00075
3	360368	4	10min.	230V AC	–	–	11904F1 / K00257	Kastel	K00257

Typ 4803/4804

Pol.	Obj. č.	Komory	T	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360038	3	2min.	230V AC	–	–	4803F1 / 360038	Hoonved	25389
2	360037	3	3min.	230V AC	–	–	4803F3 / 360037	Hoonved	25392
3	360310	4	2min.	230V AC	–	–	4804M1 / 29828	Hoonved	29828

Typ 4900/4902/4903

Pol.	Obj. č.	Komory	T	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360381	2	120min.	230V AC	6x4,6mm	19mm	4900 / 32Z5840	Angelo Po	32Z5840
2	360035	2	2min.	230V AC	6x4,6mm	17mm	4902F1 / 3322050	Hoonved	25381
3	360021	3	2min.	230V AC	6x4,6mm	18mm	4903F1 / 360021	Adler	20102

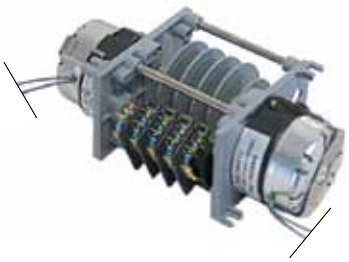
Typ 4904D

Pol.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360034	4	4s. / 3min.	230V AC	–	–	4904DV / 360034	Comenda	120245
2	360144	4	60s. / 210s.	230V AC	–	–	4904DV / 360144	Ata	9815

Typ 4904F

Pol.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360297	4	6min.	230V AC	–	–	4904F3 / 10300121	Dihr	10300121
2	360389	4	5min.	230V AC	–	–	4904F3 / 10300122	Dihr	10300122
3	360196	4	1min.	230V AC	–	–	4904F3 / 3322060	Angelo Po	32Z0780
4	360257	4	6min.	230V AC	–	–	4904F3 / 360257	Dihr Lamber	10300117 0300117

Typ 4905D



Pol.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360048	5	4s. / 3min.	230V AC	–	–	4905DV / 360048	Comenda	120269
2	360049	5	4s. / 2min.	230V AC	–	–	4905DV / 360049	Comenda	120270
3	360449	5	4s. / 6min.	230V AC	–	–	4905DV / 121231/A	Comenda	121231

Typ 4905F

Pol.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360393	5	12min.	230V AC	–	–	4905F1 / 030083	Lamber	0300803

Typ 4906D / 4907D

Pol.	Obj. č.	Komory	T	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360441	6	6s. / 2min.	**230V AC 60HZ**	–	–	4906DV / Z728412000	Fagor	Z728412000
2	360457	7	6s. / 8min.	**24V AC**	–	–	4907DV / 0300822	Lamber	0300822

Typ 6004V

Pol.	Obj. č.	Komory	T	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360394	4	4min.	230V AC	5x5mm	9mm	6004V1/M0052	Sogeco	03-CCL-001

Typ 780 bez osy

Pol.	Obj. č.	Komory	T	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360132	1	20min.	230V AC	–	–	7801F1 / 360132	Elettrobar	238060
2	360254	2	1min.	230V AC	–	–	7802M1 / 0300085 7802M1 / 1460166	Lamber	0300085
3	360308	3	18min.	230V AC	–	–	7803F1 / 26880	Hoonved	26880
4	360312	3	2min.	230V AC	–	–	7803F1 / 34050031	Rancilio	34050031
5	360143	3	18min.	230V AC	–	–	7803F1 / 360143	Ata	4718
6	360092	3	2min.	230V AC	–	–	7803F1 / 360092	Hoonved	30347
7	360142	3	2min.	230V AC	–	–	7803F1 / 360142	Ata	4717
8	360231	3	2min.	230V AC	–	–	7803F1 / 360231	Silanos	907172
9	360244	3	20min.	230V AC	–	–	7803F1 / 842129 7803F1 / 907173	Teikos	842129
10	360352	3	3min.	230V AC	–	–	7803F1 / 907180	Silanos	907180
11	360253	4	20min.	230V AC	–	–	7804F1 / 0300297	Lamber	0300297
12	360256	4	2min.	230V AC	–	–	7804F1 / 360256 7804F1 / 0300143	Lamber	0300143
13	360326	4	150s.	230V AC	–	–	7804F1 / 842124	Teikos	842124
14	360404	4	5min.	230V AC	–	–	7804F1 / 842125	Teikos	842125
15	360356	4	150s.	230V AC	–	–	7804F1/ 46103600	Multi Modular	150045 461.036.00
16	360285	5	18min.	230V AC	–	–	7805 / 121220C	Comenda	121220
17	360258	5	3min.	230V AC	–	–	7805M1 / 0300801	Lamber	0300801

Typ 780 se 2 motory

Pol.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360432	2	1min. / 2min.	230V AC	–	–	7802DV / 4516	Univer–Bar	4516
2	360296	4	6s. / 3min.	230V AC	–	–	7804DV / 10300123	Dihr	10300123
3	360293	4	6s. / 3min.	230V AC	–	–	7804DV / 30001027	Dihr	30001027
4	360133	4	1min. / 20min.	230V AC	–	–	7804DV / 360133	Colged Giga	238066
5	360134	4	6s. / 3min.	230V AC	–	–	7804DV / 360134	Colged	238061
6	360295	5	6s. / 4min.	230V AC	–	–	7805DV / 22011	Dihr	22011
7	360264	5	72s. / 20min.	230V AC	–	–	7805DV / 238073	Colged Elettrobar	238073
8	360269	5	6s. / 6min.	230V AC	–	–	7805DV / 4781	Aristarco	4781
9	360270	5	6s. / 3min.	230V AC	–	–	7805DV / 5047	Aristarco	5047
10	360215	5	6s. / 3min.	230V AC	–	–	7805DV / CET2C61P	Ime–Omniwash	CET2C61P
11	360440	5	6s. / 3min.	230V AC	–	–	7805DV / Z213002000	Fagor	Z213002000
12	360439	5	6s. / 3min.	230V AC	–	–	7805DV / Z243001000	Fagor	Z243001000
13	360438	5	6s. / 3min.	**230V AC/60Hz**	–	–	7805DV / Z258412000	Fagor	Z258412000
14	360216	5	6s. / 135s.	230V AC	–	–	7805DV / CET2C6S	Ime–Omniwash	CET2C6S
15	360451	6	6s. / 135s.	230V AC	–	–	7806DV / CET2C6SGB	Ime–Omniwash	CET2C6SGB
16	360452	6	6s. / 3min.	230V AC	–	–	7806DV/CET2C61PGB	Ime–Omniwash	CET2C61PGB
17	360294	6	6s. / 3min.	230V AC	–	–	7806DV / 30001031	Dihr	30001031
18	360346	6	6s. / 3min.	230V AC	–	–	7806DV / 30001032	Dihr	30001032
19	360217	7	6s. /3min.	24V AC	–	–	7807DV / CET3C6	Ime–Omniwash	CET3C6
20	360155	10	40s. / 20min.	230V AC	–	–	7810DV / 238071	Hobert Elettrobar	371–450–171 238071
21	360124	11	90s. / 20min.	230V AC	–	–	7811DV / 238067	Colget Elettrobar	238067

Typ 7003 s opakováním volby

Pol.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360311	3	6min.	230V AC	6x4,6mm	22mm	7003F3 / 32529	Hoonved	32529
2	360025	3	6min.	230V AC	6x7mm	26mm	7003F3 / 360025	Colged Elettrobar	238050.AG
3	360255	3	6min.	230V AC	6x4,6mm	20mm	7003F3 / 360255	Lamber	0300807

Typ 9003 s tlačítkem opakování volby

Pol.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro:	Porovn. číslo
1	360379	3	6min.	230V AC	6x4,6mm	20mm	9003F1 / 32Z4760	Angelo Po	32Z4760
2	360402	3	6min.	230V AC	6x4,6mm	22mm	9003F3 / 0300100	Lamber	0300100
3	360040	3	6min.	230V AC	6x4,6mm	21mm	9003F3 / PRCIH5	OEM Lamber Hoonved	EC030 0300101 25386

CROUZET

Typ 622/627/642 bez osy

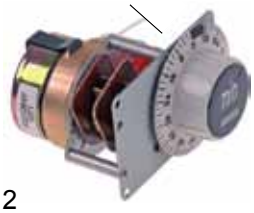
Pol.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro:	Porovn. číslo
1	360067	2	15s.	230V AC	–	–	622/5247	Elframo	26100018
2	360077	2	2min.	230V AC	–	–	627/5261	Aristarco	1623
3	360289	2	2min.	230V AC	–	–	627/5309	Angelo Po Dihr	3030290 10708/L
4	360268	4	18min.	230V AC	–	–	642/4966	Aristarco	1144
5	360415	4	30min.	230V AC	—	—	642/5180	Univer–Bar	1507
6	360075	4	216s.	230V AC	–	–	642/5301	Elframo	26100020
7	360069	4	2min.	230V AC	–	–	645/5245	Elframo	26100017
8	360068	5	90s.	230V AC	–	–	645/5238	Elframo	26100019

Typ 623/627 s osou

Pol.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro:	Porovn. číslo
1	360433	2	2min.	230V AC	6x4,6mm	20mm	623/4021	Linea Blanca	A030060
2	360416	2	2min.	230V AC	6x4,6mm	20mm	627/5280	Univer–Bar	4090

Různé

1



2

	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360365	2	30min.	230V AC	–	–	88650107 / 6877.20	ITV	120382
1	360366	2	36min.	230V AC	–	–	88650108 / 6877.20	ITV	200383
2	360252	2	120min.	230V AC	6x5mm	20mm	88256.5	Bourgeois	MIN010

CEM

bez osy

Pol.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360015	4	3min.	230V AC	–	–	H4M16/120217	Comenda	120217
2	360029	5	5min.	230V AC	–	–	H5M16 / DTP18	Colged	DTP18
3	360008	3	3min.	230V AC	–	–	HH3M16 / 120212	Comenda	120212
4	360012	3	150s.	230V AC	–	–	HH3M16 / 120220	Comenda	120220
5	360009	3	1min.	230V AC	–	–	HH3M16 / 120224	Comenda	120224
6	360011	3	2min.	230V AC	–	–	HH3M16 / 120225	Comenda	120225
7	360010	3	90s.	230V AC	–	–	HH3M16 / 120228	Comenda	120228
8	360080	3	20min.	230V AC	–	–	HH3M16 / 120277	Comenda Mareno	120277
9	360014	4	20min.	230V AC	–	–	HH4M16 / 120214	Comenda	120214
10	360043	4	2min.	230V AC	–	–	HH4M16 / 120262	Comenda Hoonved	120262
11	360044	4	150s.	230V AC	–	–	HH4M16 / 120263	Comenda Mareno	120263
12	360018	4	270s.	230V AC	–	–	HH4M16 / DTP13	Colged	DTP13

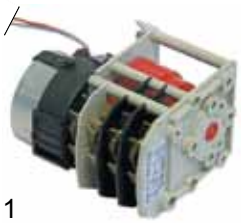
s osou

Pol.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro:	Porovn. číslo
1	360006	2	2min.	230V AC	5x5mm	22mm	HFD2M16 / 120213	Comenda	120213
2	360007	3	210s.	230V AC	5x5mm	22mm	HFD3M16 / 120208	Comenda	120208
3	360013	3	5min.	230V AC	5x5mm	22mm	HFD3M16 / 120222	Comenda	120222
4	360265	4	150s.	230V AC	6x4,6mm	17mm	HFD4M16 / DTP138	Colged Elettrobar	DTP138 926096
5	360019	4	255s.	230V AC	6x4,6mm	17mm	HFD4M16 / DTP14	Colged Elettrobar	DTP14
6	360028	4	270s.	230V AC	6x4,6mm	17mm	HFD4M16 / DTP15	Colged Elettrobar	DTP15
7	360020	4	4min.	230V AC	6x4,6mm	17mm	HFD4M16 / DTP16	Colged	DTP16
8	360089	4	3min.	230V AC	6x4,6mm	17mm	HFD4M16 / DTP49	Colged Elettrobar	926122

Pol.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro:	Porovn. číslo
1	360135	6	1 / 2 / 3min.	230V AC	–	–	DTP205	Colged Elettrobar	929215
2	360030	6	1 / 2 / 3min.	230V AC	–	–	HL6M16 / DTP21	Colged Elettrobar	DTP21

Programátory
BIGATTI

bez osy



1

2

Pol.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro:	Porovn. číslo
1	360026	4	18min.	230V AC	–	–	20101	Adler	20101
1	360260	3	18min.	230V AC	–	–	C0L001	Colged Elettrobar	DTP31
1	360005	1	20min.	230V AC	–	–	WE006	Elettrobar Colged Palux Zanussi	238011 238052 359300 069420
1	360382	1	6h.	230V AC	–	–	SA001 / 32Z5730	Angelo Po	32Z5730
2	361650	1	60s.	230V AC	–	–	SYC002	MBM	RTFOC00042

s osou

1

2

3

4

Obr.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360400	2	2min.	230V AC	6x4,6mm	20mm	D94 / LU003	Luxia	L2010
1	360211	2	2min.	230V AC	5x5mm	20mm	FAR005	Fabar	13190
1	360090	3	2min.	230V AC	6x4,6mm	19mm	GEV001	Ata	7203
1	360022	3	3min.	230V AC	6x4,6mm	28mm	GEV003	Adler	20103
1	360027	3	4min.	230V AC	6x4,6mm	28mm	GEV004	Adler	20095
1	360340	3	80min.	230V AC	6x4,6mm	18mm	SYC001	MBM	RTFOC00030
2	360386	2	3min.	230V AC	6x4,6mm	18mm	D9404	Angelo Po	32Z0310
2	360210	2	4min.	230V AC	5x5mm	19mm	FAR012	Fabar	13191
3	360410	4	3min.	230V AC	6x4,6mm	20mm	D94 / 412402	Zanussi	048881
4	360380	1	3s.	230V AC	6x4,6mm	18mm	4023/3s. / 32Z0391	Angelo Po	32Z0391

se 2 motory

Pol.	Obj. č.	Komory	Čas	Napětí	Osa	Délka osy	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360094	4	72s. / 5min.	230V AC	–	–	AD039	Adler	20559
2	360095	4	90s. / 4,8min.	230V AC	–	–	AD040	Adler	20540
3	360267	6	72s. / 4,8min.	24V AC	–	–	C0L028	Colged Elettrobar	926223
4	360299	5	2min. / 4min.	230V AC	–	–	C0L033	Elettrobar	929158
5	360397	5	1min. / 3min.	230V AC	–	–	LA007 / 3406090	Lasa	3406090
6	360390	5	72s. / 4,8min.	230V AC	–	–	SER005 / 80805	Colged Elettrobar	80805
7	360266	6	1min. / 3min.	24V AC	–	–	SER001	Colged Elettrobar	926179
8	360126	6	72s. / 4,8min.	230V AC	–	–	SER003	Colged	926042
9	360004	4		230V AC	–	–	SER009 / 238003	Colged	238003
10	360136	4	1 / 2 / 3min.	230V AC	–	–	WE002	Elettrobar Luxia	238002 L2008
11	360298	4	3 / 6 / 9min.	230V AC	–	–	WE004	Elettrobar	238030
12	360399	3		230V AC	–	–	D94 / 238004	Elettrobar	238004

Univerzální programátory

Nastavitelné komory

1

2

3

Obr.	Obj. č.	Komory	Osa	Délka osy
1	360101	2	6x4,6mm	18mm
2	360102	3	6x4,6mm	18mm
3	360103	4	6x4,6mm	18mm

Motorky s převodovkou

Pol.	Obj. č.	Čas	Napětí
1	360105	60s.	230V AC
2	360106	90s.	230V AC
3	360107	120s.	230V AC
4	360109	180s.	230V AC

Náhradní díly

Motorky FIBER

legenda motorků FIBER

M61.B_.0 _._ _.00

Napětí	Směr otáčení	ozub.kolečko
2 24VAC	R vpravo	00 bez oz. kolečka
3 48VAC	L vlevo	64 ø 6,6/ 15 zubů (modrá převodovka)
4 110VAC		22 ø 4,3/ 10 zubů (šedá převodovka)
H 200VAC		
J 230VAC		
K 240VAC		

Pol.	Obj. č.	Napětí	Směr otáčení	Motor ø	Oz.kol. ø / zuby	Fiber č.
1	360114	230V AC	vpravo	42mm	6,6mm / 15	M61B40R6400
2	360319	230V AC	vlevo	42mm	6,6mm / 15	M61B40L6400
3	360129	24V AC	vpravo	50mm	6,6mm / 15	M51B20R6400
4	360130	24V AC	vlevo	50mm	6,6mm / 15	M51B20L6400
5	360127	230V AC	vpravo	50mm	6,6mm / 15	M51BJ0R6400
6	360128	230V AC	vlevo	50mm	6,6mm / 15	M51BJ0L6400
7	360116	24V AC	vpravo	50mm	4,3mm / 10	M51B20R2200
8	360117	24V AC	vlevo	50mm	4,3mm / 10	M51B20L2200
9	360062	230V AC	vpravo	50mm	4,3mm / 10	M51BJ0R2200
10	360063	230V AC	vlevo	50mm	4,3mm / 10	M51BJ0L2200

Pol.	Obj. č.	Popis
1	360061	přítlačná pružina pro Fiber motorek M51

motorky CDC

1

2

Obr.	Obj. č.	Napětí	Směr otáčení	motorek ø	Oz.kol. ø / zuby	Fiber č.
1	360324	24V AC	vpravo	37mm	5,4mm / 12	M37RN
1	360325	24V AC	vlevo	37mm	5,4mm / 12	M37LN
1	360119	230V AC	vpravo	37mm	5,4mm / 12	M37RN
1	360131	230V AC	vlevo	37mm	5,4mm / 12	M37LN

Obr.	Obj. č.	Napětí	směr ot.	Motor ø	Oz.kol. ø / zuby	Fiber č.
2	360322	24V AC	vpravo	47mm	4,9mm / 10	M48RATS
2	360323	24V AC	vlevo	47mm	4,9mm / 10	M48LATS
2	360118	230V AC	vpavo	47mm	4,9mm / 10	M48RATS
2	360083	230V AC	vlevo	47mm	4,9mm / 10	M48LATS

motorky SAIA

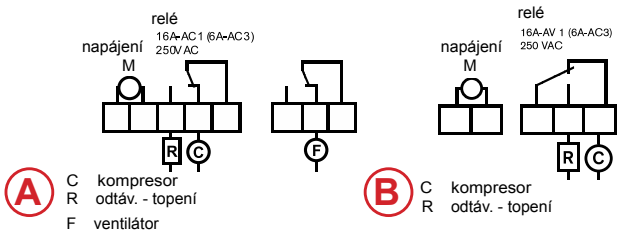
Obr.	Obj. č.	Napětí	Směr otáčení	motorek ø	Oz.kol. ø / zuby	Fiber č.
1	360112	230V AC	vpravo	48mm	4mm / 12	UDS11NE1RHZ

Obr.	Obj. č.	Napětí	Směr otáčení	Motor ø	Oz.kol. ø / zuby	Fiber č.
2	360113	230V AC	links	48mm	4mm / 12	UDS11NE1LHZ

Odtávací hodiny a spínací hodiny
univerzální

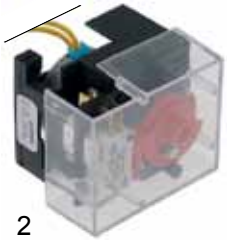
1

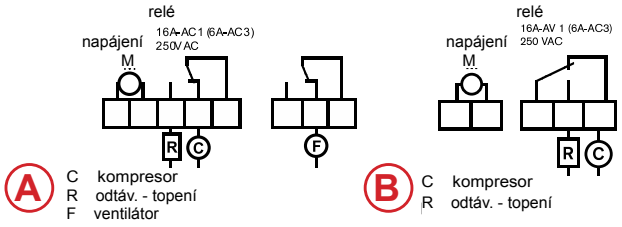
2



Obr.	Obj. č.	Intervaly za 24h	Čas odtání (min)	Zpoždění	Napětí	Výrobce	Číslo výrobce
1A	360058	1 až 12	2–54	0–15min	230V	Bigatti	SB382
1A	360178	6	2–60	2,7min	230V	Bigatti	SB1824H
1A	360179	4	3–90	5min	230V	Bigatti	SB1826H
1A	360180	2	6–180	8min	230V	Bigatti	SB18212H
1A	360181	1	12–360	16min	230V	Bigatti	SB18224H
1B	360055	1 až 12	2–54	–	230V	Bigatti	SB381
1B	360175	6	2–60	–	230V	Bigatti	SB1814H
1B	360054	4	3–90	–	230V	Bigatti	SB1816H
1B	360176	2	6–180	–	230V	Bigatti	SB18112H
1B	360177	1	12–360	–	230V	Bigatti	SB18124H
1B	360182	2	6–180	–	230V	Bigatti	SB172–12H
2A	360170	1 až 12	2–55	150s	230V	Fiber	D425J02S300

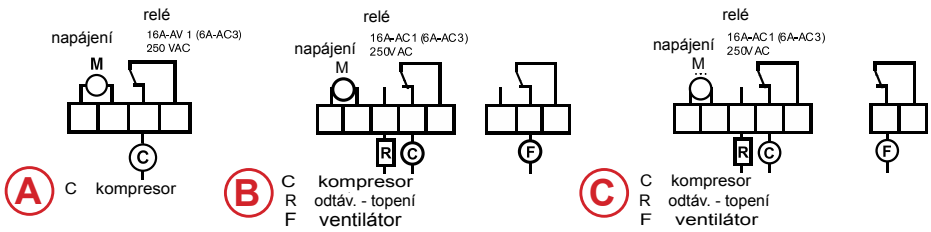
1


2

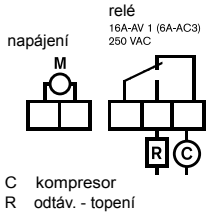


Obr.	Obj. č.	Intervaly za 24h	Čas odtání (min)	Zpoždění	Napětí	Výrobce	Číslo výrobce
1A	360193	1 až 12	2–50	0–10min	230V	CDC	13102/360193 13102/3322950
2A	360157	2–4	2–40	pevně	230V	Guaitani	R4/2
2B	360171	2/4	2–40	–	230V	Guaitani	R4/1

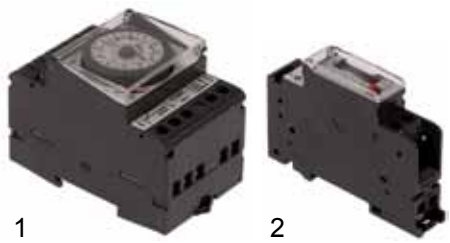
1

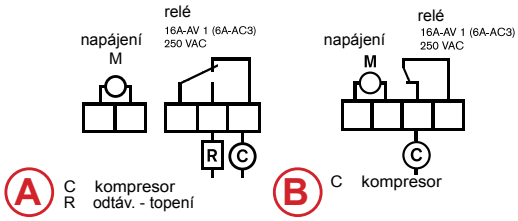


Obr.	Obj. č.	Intervaly za 24h	Čas odtání (min)	Zpoždění	Napětí	Výrobce	Číslo výrobce
1A	360056	1	0–540	–	230V	Deco	S2N
2B	360159	1	0–540	–	230V	Deco	S2U4M
2B	360057	2	0–270	–	230V	Deco	S2U2M
2B	360158	4	0–135	–	230V	Deco	S2U06M
2C	360195	1	0–100	10min	230V	Deco	UZ4G
2C	360194	2	0–50	5min	230V	Deco	UZ2G
2C	360214	4	0–135	150s	230V	Deco	UZ06

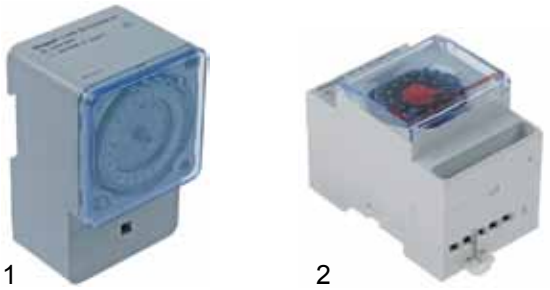


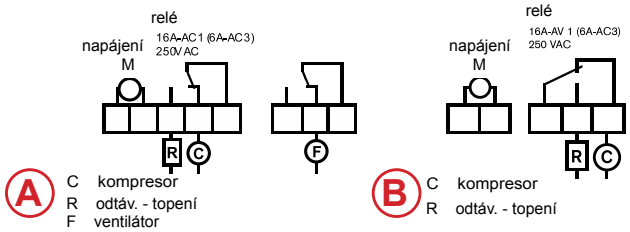
Obr.	Obj. č.	Intervaly za 24h	Čas odtání (min)	Zpoždění	Napětí	Výrobce	Číslo výrobce	Rezerva chodu
1	360150	1–48	15min kroky	–	230V	Mini T	3611	100h
2	360184	1–48	10min kroky	–	230V	Flash	16022	–
2	360183	1–48	10min kroky	–	230V	Flash	16021	200h
3	350058	1–48	1–60	1–60	230V	Grässlin	5721	150h



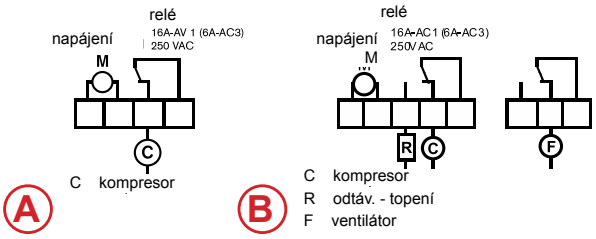


Obr.	Obj. č.	Intervaly za 24h	Čas odtání (min)	Zpoždění	Napětí	Výrobce	Číslo výrobce	Rezerva chodu
1A	360247	1–48	15min kroky	–	230V	Flash	13301	–
1A	360261	1–48	15min kroky	–	230V	Flash	13302	200h
2B	360425	1–96	15min kroky	–	230V	Flash	10001	–
2B	360426	1–96	15min kroky	–	230V	Flash	10002	200h

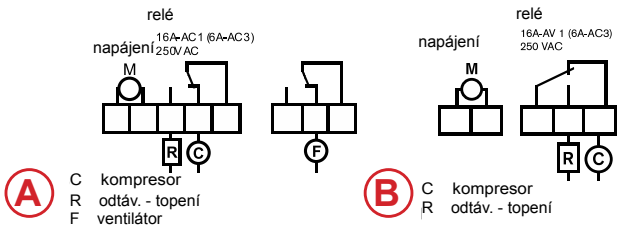




Obr.	Obj. č.	Intervaly za 24h	Čas odtání (min)	Zpoždění	Napětí	Výrobce	Číslo výrobce	Rezerva chodu
1B	360417	1–48	1–60	–	230V	Legrand	KT	–
1B	360418	1–48	1–60	–	230V	Legrand	QKT	100h
1A	360419	1–48	1–60	1–60	230V	Legrand	KKT	–
1A	360420	1–48	1–60	1–60	230V	Legrand	QKKT	100h
2B	360421	1–48	30min kroky	–	230V	Legrand	T31F	–
2B	360422	1–48	30min kroky	–	230V	Legrand	QT31F	100h



Obr.	Obj. č.	Intervaly za 24h	Čas odtání (min)	Zpoždění	Napětí	Výrobce	Číslo výrobce	Rezerva chodu
1A	360262	1–20	1–1430		230V	Flash	20001	cca. 3 roky
2A	360292	1–20	1–1430		230V	Flash	23301	cca. 3 roky
3B	360414	1–56	1–60	1–60	230V	Flash	23862	cca. 5 let



Pol.	Obj. č.	Intervaly za 24h	Čas odtání (min)	Zpoždění	Napětí	Výrobce	Číslo výrobce	Rezerva chodu
1A	360423	1–56	1–60		230V	Legrand	D21	cca.6 let
1B	360424	1–28	1–60	1–60	230V	Legrand	D22	cca.6 let

Odtávací hodiny s pevným časem chodu

1

2

3

4

5

6

Obr.	Obj. č.	Intervaly za 24h	Čas odtání (min)	Zpoždění	Napětí	Výrobce	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360053	2	20	–	230V	Bigatti	D94.44L	Angelo Po Angelo Po Dexion Sagi	32Z2420 32Z2421 013467–00–R 32Z2421
2	360188	2	20	–	230V	Bigatti	D94.00L	Zanussi	0A8781
3	360168	4	30	–	230V	Fiber	P215J01W907	Mareno	23684.00
4	360174	3	30	5	230V	Fiber	P255J02R2L4	Mareno	24771.00
5	360384	4		–	230V	CDC	11901/F1	Angelo Po Sagi	32Z5731 32Z5731
6	360187	4	15	–	230V	Invensys	6467280,00	Zanussi	084986
6	360189	3	8	–	230V	Paragon	T25–L5017	AT&MCO	1086063

Elektronické odtávací hodiny

1

2

Obr.	Obj. č.	Intervaly za 24h	Čas odtání (min)	Zpoždění	Napětí	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	379008	1–6	5–60		12VAC/DC	Eliwell	EWTS70
2	379312	1–12	1–60	1–10in	230VAC	Tecnologic Eliwell	TCS 3 EWDR72

Časová relé

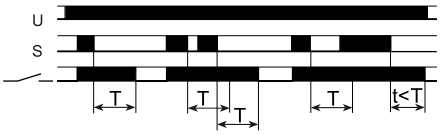
Funkce časových relé

Funkce 1: Zpožděný rozběh

Start proběhne přivedením napájecího napětí (U).
Po uplynutí nastavené doby T sepne relé do pracovní pozice.

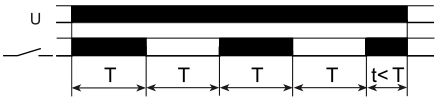
Funkce 2: Zpožděný návrat s ovládacím kontaktem

Napájecí napětí (U) je přivedené. Sepnutím ovládacího panelu (S) relé sepne do pracovní pozice. Rozepnutím ovládacího kontaktu (S) začne běžet doba zpoždění.



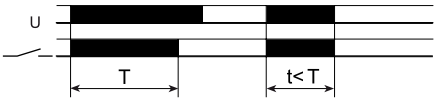
Funkce 3: Blikač (začínající impulzem)

Přivedením napájecího napětí (U) spíná relé do pracovní pozice. Po uplynutí doby impulzu spíná relé do klidové pozice a poté opět přechází do pracovní pozice (doba impulzu = doba pauzy).



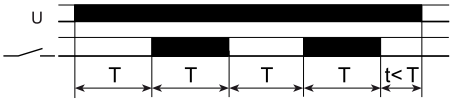
Funkce 4: Spínač

Start proběhne přivedením napájecího napětí (U). Relé sepne ihned do pracovní pozice. Po uplynutí nastaveného času spíná relé do klidové pozice.



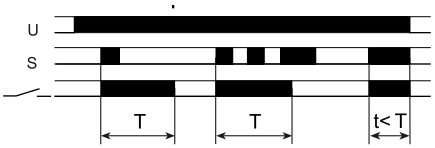
Funkce 5: Blikač (začínající pauzou)

Přivedením napájecího napětí (U) a uplynutím času pauzy spíná relé do pracovní pozice. Po uplynutí doby impulzu spíná relé znovu do klidové pozice a poté opět přechází do pracovní pozice (doba impulzu = doba pauzy).



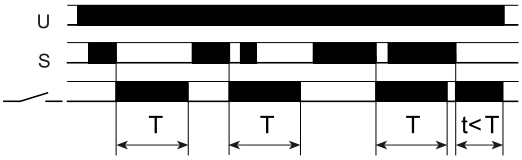
Funkce 6: Impulzní relé po sepnutí ovl. kontaktu

Napájecí napětí (U) je přivedené. Sepnutím ovládacího kontaktu (S) spíná relé ihned do pracovní pozice. sepnutím ovládacího kontaktu začíná doba sepnutí.



Funkce 7: Vypínač

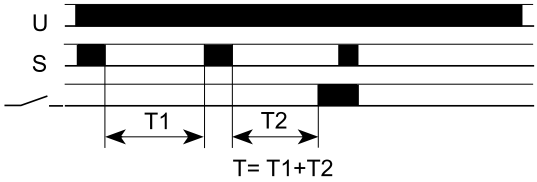
Napájecí napětí (U) je přivedené. Rozpojením ovládacího kontaktu (S) spíná relé ihned do pracovní pozice.Doba vypnutí začíná rozpojením ovládacího kontaktu.



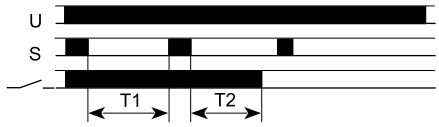
Funkce 8: Generátor impulzu

Přivedením napájecího napětí (U) a uplynutím nastaveného času sepne relé na 0,5 s do pracovní pozice.

Funkce 9: Zpožděný rozběh, doplněný

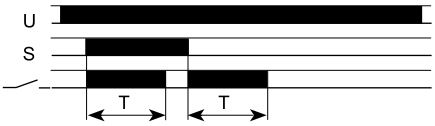


Funkce 10: Zpožděný návrat, doplněný



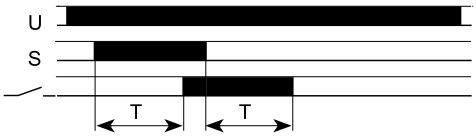
Funkce 11: Příkazové relé

Napájecí napětí je přivedeno. Při sepnutí ovládacího kontaktu (S) spíná relé ihned do pracovní pozice. Doba sepnutí začíná sepnutím ovládacího kontaktu. Rozpojením ovládacího kontaktu (S) spíná relé ihned do pracovní pozice. Doba vypnutí začíná rozpojením ovládacího kontaktu.



Funkce 12: Zpožděný rozběh a návrat

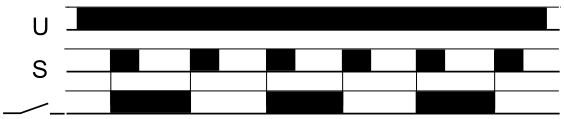
Napájecí napětí (U) je přivedené. Ovládací kontakt (S) bude sepnut. Po uplynutí nastaveného času zpoždění spíná relé do pracovní pozice. Po rozpojení ovládacího kontaktu a uplynutím doby zpoždění spíná relé do klidové pozice.



Funkce 13: Zpožděný rozběh po sepnutí ovládacího kontaktu

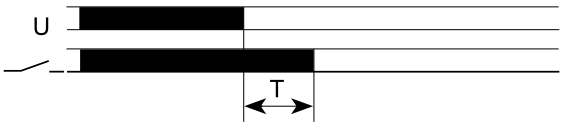
Napájecí napětí (U) je přivedené. Ovládací kontakt (S) bude sepnut. Po uplynutí nastaveného času zpoždění spíná relé do pracovní pozice.
Tento stav trvá až do rozpojení ovládacího kontaktu.

Funkce 14: Krokové relé



Funkce 15: Zpožděný návrat

Přivedením napájecího napětí (U) spíná relé do pracovní pozice. Zpoždění (max. 20 s) začíná vypnutím napájecího napětí.

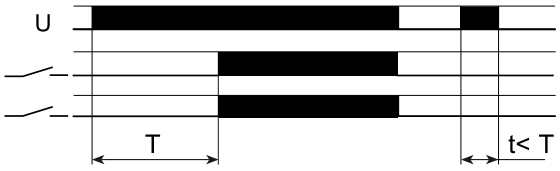


Funkce 16: Zpožděný rozběh s okamžitým kontaktem

(1 zpožděný kontakt + 1 okamžitý kontakt)
Start proběhne přivedením napájecího napětí (U). relé 1 spíná ihned a relé 2 po uplynutí nastaveného času zpoždění do pracovní pozice.

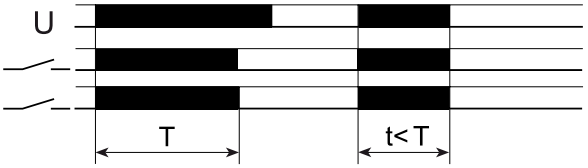
Funkce 17: Zpožděný rozběh (2 relé)

(2 zpožděné kontakty)
Start proběhne přivedením napájecího napětí (U). Po uplynutí nastaveného času zpoždění spíná relé do pracovní pozice.



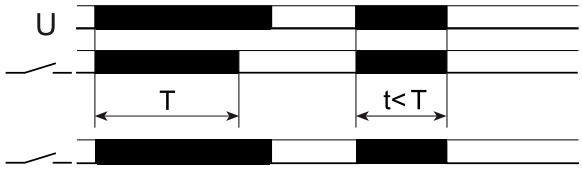
Funkce 18: Spínač (2 relé)

(1 zpožděný kontakt + 1 okamžitý kontakt)
Start proběhne přivedením napájecího napětí (U). Relé 1 sepne ihned a relé 2 po uplynutí nastaveného času zpoždění do pracovní pozice.



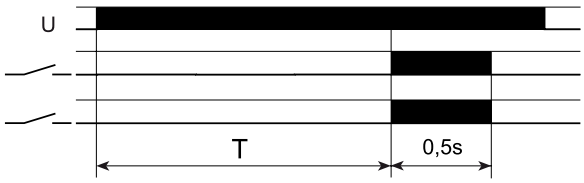
Funkce 19: Spínač s okamžitým kontaktem

(2 zpožděné kontakty)
Start proběhne přivedením napájecího napětí (U). Relé sepne ihned do pracovní pozice. Po uplynutí nastaveného času sepne relé do pracovní pozice.



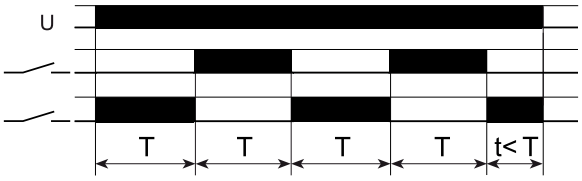
Funkce 20: Generátor impulzu (2 relé)

Přivedením napájecího napětí (U) a nastaveného času zpoždění spínají obě relé na 0,5 s do pracovní pozice.



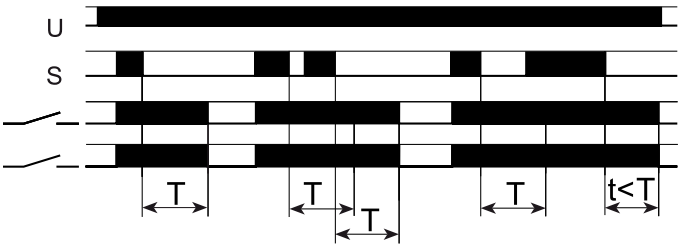
Funkce 21: Blikač (začínající impulzem a mezerou)

Přivedením napájecího napětí (U) sepne kontakt 1 do pracovní pozice. Po uplynutí doby impulzu sepne kontakt do klidové pozice a poté opět přechází do pracovní pozice (doba impulzu = doba pauzy). Kontakt 2 pracuje vždy v opačné poloze spínače.



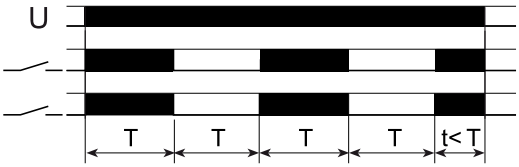
Funkce 22: Zpožděný návrat (2 relé) po vypnutí ovládacího kont.

Napájecí napětí (U) je přivedené. Sepnutím ovládacího kontaktu (S) spíná relé ihned do pracovní pozice. Zpožděný návrat začne rozpojením ovládacího kontaktu.



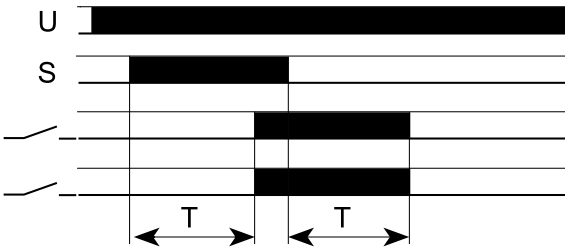
Funkce 23: Blikač (2 relé, začínající impulzem)

Přivedením napájecího napětí (U) spínají relé do pracovních pozic. Uplynutím doby impulzu spínají relé do klidových pozic a poté opět přechází do pracovních pozic (doba impulzu = doba pauzy).



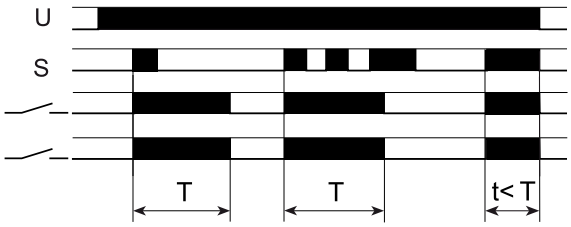
Funkce 24: Zpožděný rozběh a návrat (2 relé)

Napájecí napětí (U) je přivedené. Ovládací kontakt (S) bude sepnut. Po uplynutí nastaveného času zpoždění spínají relé do pracovních pozic. Po rozpojení ovládacího kontaktu a uplynutím doby zpoždění spínají relé do klidových pozic.



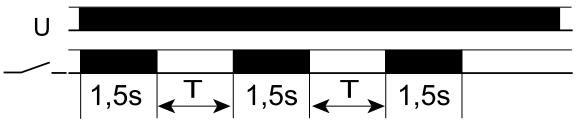
Funkce 25: Impulzní relé po sepnutí ovl. kontaktu (2 relé)

Napájecí napětí (U) je přivedené. Sepnutím ovládacích kontaktů (S) spíná relé ihned do pracovních pozic. Doba sepnutí začíná sepnutím ovládacích kontaktů.

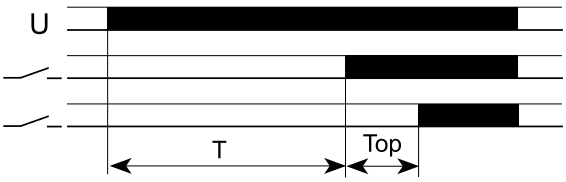


Funkce 26: Blikač s pevnou dobou impulzu

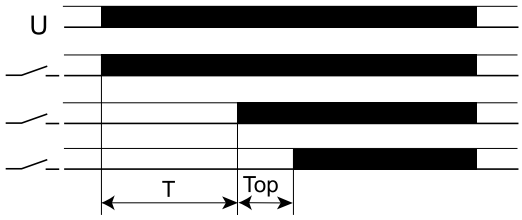
Přivedením napájecího napětí (U) spíná relé do pracovní pozice. Po uplynutí doby impulzu (1,5s) sepne relé na nastavenou dobu pauzy a poté opět přechází do pracovní pozice (doba impulzu = 1,5s, doba pauzy = nastav.).



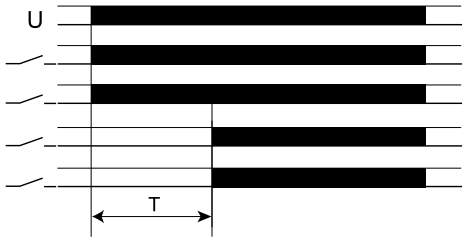
Funkce 27: 1 relé se zpožděným návratem 1 relé s koncovým zpožděním



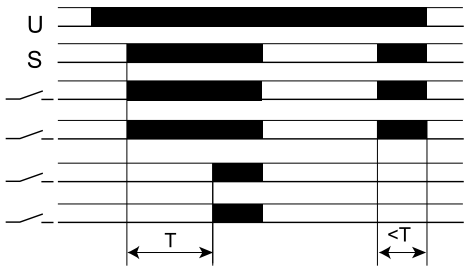
Funkce 28: 1 relé se zpožděným návratem 1 relé s koncovým zpožděním 1 relé s okamžitým kontaktem



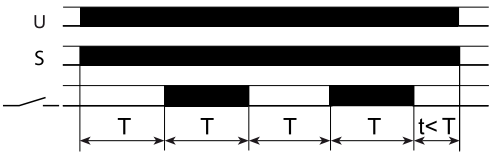
Funkce 29: 2 relé se zpožděným návratem 2 relé s okamžitým kontaktem



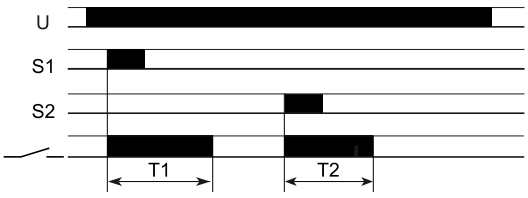
Funkce 30: S ovládacím kontaktem 2 relé se zpožděným návratem 2 relé s okamžitým kontaktem



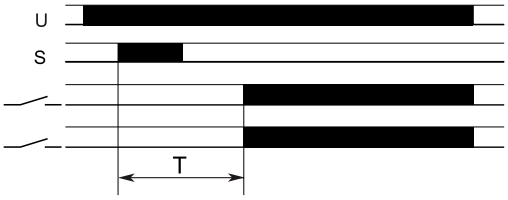
Funkce 31: Blikač, začínající mezerou s ovládacím kontaktem



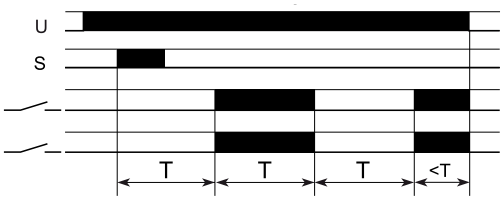
Funkce 32: Cyklovač začínající impulzem



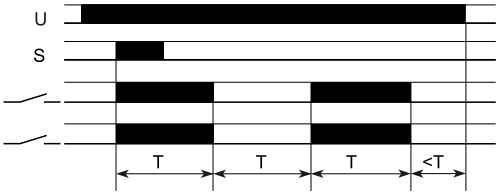
Funkce 33: 2 relé se zpožděným návratem po impulzu



Funkce 34: 2 relé blikač, začínající pauzou po impulzu

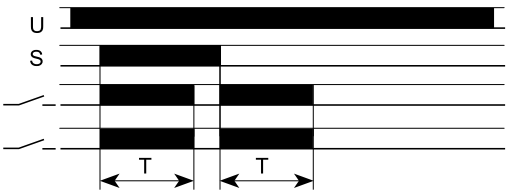


Funkce 35: 2 relé blikač začínající impulzem po impulzu

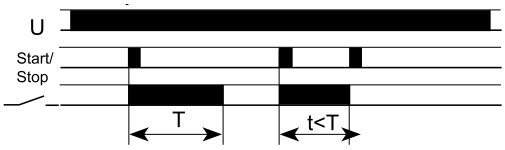


Funkce 36: Příkazové relé (2 relé)

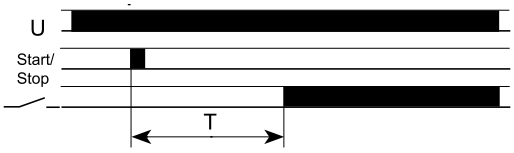
Napájecí napětí je přivedeno. Sepnutím ovládacího kontaktu (S) spínají relé ihned do pracovních pozic. Doba sepnutí začíná sepnutím ovládacího kontaktu. Rozpojením ovládacího kontaktu (S) sepne relé ihned do pracovních pozic. Doba vypnutí začíná rozpojením ovládacího kontaktu.



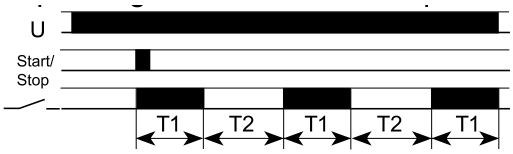
Funkce 37: Zpožděný rozběh s tlačítkem START/STOP



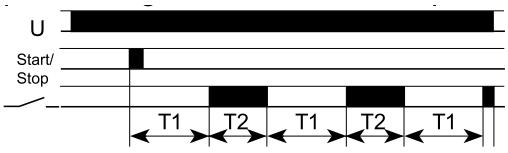
Funkce 38: Zpožděný návrat s tlačítkem START/STOP



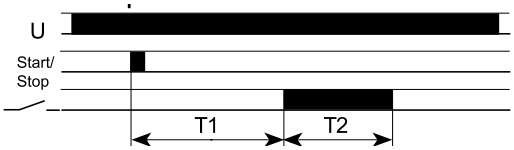
Funkce 39: Blikač, začínající impulzem s tlačítek START/STOP



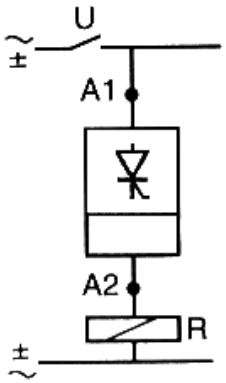
Funkce 40: Blikač, začínající mezerou s tlačítek START/STOP



Funkce 41: Generátor impulzu s tlačítkem START/STOP

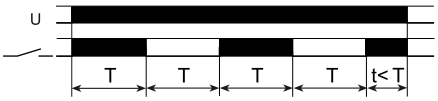


Časová relé CROUZET

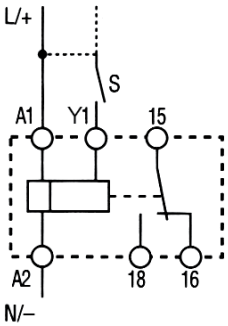


Funkce 1: Zpožděný rozběh

Funkce 3: Blikač (začínající impulzem)

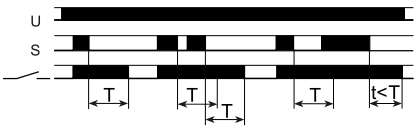


Pol.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	380284	1	1,5s	1	230V AC	88870131	Küppersbusch Rational	407333 30350404
2	380285	3	0,5s	1		00870507	Küppersbusch Rational	407272 30350403
3	380435	1	0,3-30s	1		88870105	Juno	261963

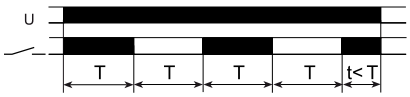


Funkce 1: Zpožděný rozběh

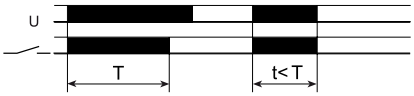
Funkce 2: Zpožděný návrat s ovládacím kontaktem



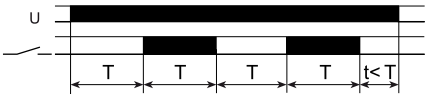
Funkce 3: Blikač (začínající impulzem)



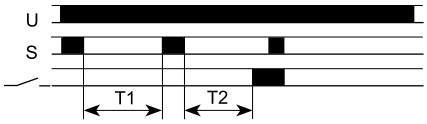
Funkce 4: Spínač



Funkce 5: Blikač (začínající pauzou)

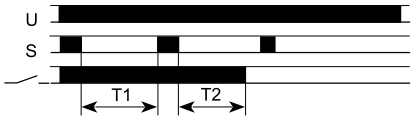


Funkce 9: Zpožděný rozběh, doplněný

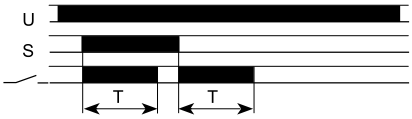


T= T1+T2

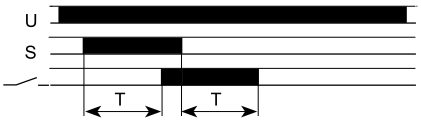
Funkce 10: Zpožděný návrat, doplněný



Funkce 11: Příkazové relé

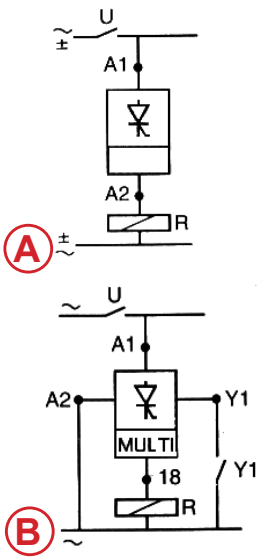


Funkce 12: Zpožděný rozběh a návrat



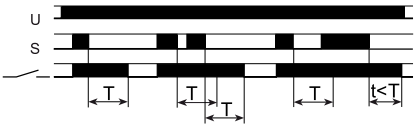
Pol.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	380490	1,9	0,1s-100h	1(8A)	24-240V AC 24V DC	MAR1-88826115	Lainox	R65090450
2	380477	3,5	0,1s-100h	1(8A)		MLR1-88826155	Fagor	R723054000
3	380692	1,2,3,4,5,6,9,10	0,1s-10h	1(5A)		MER1-88826195	Coffee Queen	1602491
4	380489	1,2,3,4,5,6,9,10,11,12	0,1s-100h	1(8A)		MUR1-88826105	Lainox	R65090480

1

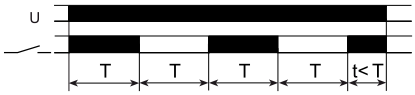


Funkce 1: Zpožděný rozběh

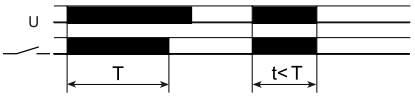
Funkce 2: Zpožděný návrat s ovládacím kontaktem



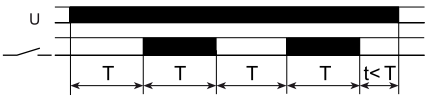
Funkce 3: Blikač (začínající impulzem)



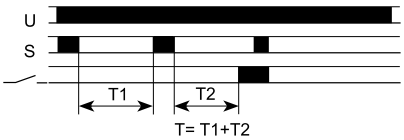
Funkce 4: Spínač



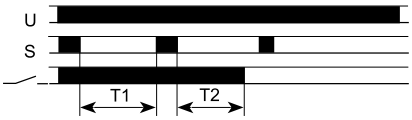
Funkce 5: Blikač (začínající pauzou)



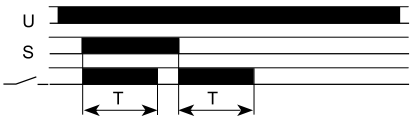
Funkce 9: Zpožděný rozběh, doplněný



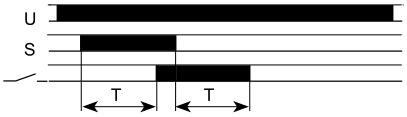
Funkce 10: Zpožděný návrat, doplněný



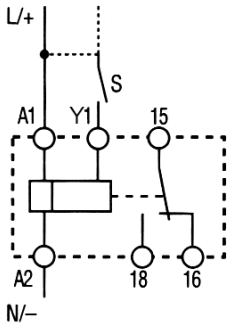
Funkce 11: Příkazové relé



Funkce 12: Zpožděný rozběh a návrat

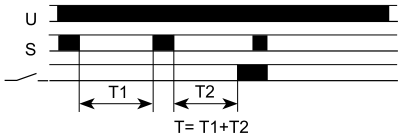


Obr.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1A	381008	1	0,1s-100h	1(0,7A)		MAS5-88826014	Rational	30350453
1A	380605	4	0,1s-100h	1(0,7A)	24-240V AC	MHS2-88826044	Bourgeois	REL002A
1B	380386	1,2,3,4,5,6,9,10,11,12	0,1s-100h	1(0,7A)		MUS2-88826004	Olis	6A047065



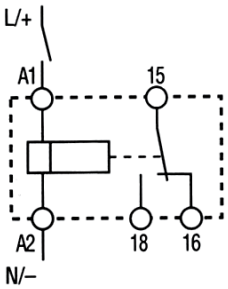
Funkce 1: Zpožděný rozběh

Funkce 9: Zpožděný rozběh, doplněný

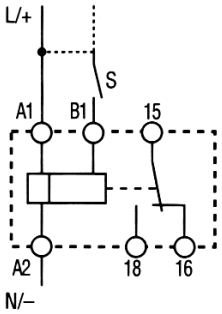


Pol.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	380783	1,9	0,1s-100h	1(8A)	24-240V AC 24V DC	TAR1-88865115	Brema	23560

Časová relé FINDER



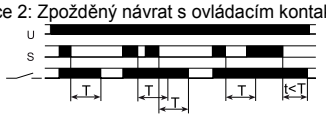
Funkce 1,3,4



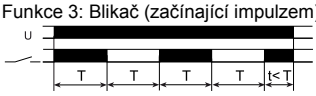
Funkce 2

Funkce 1: Zpožděný rozběh

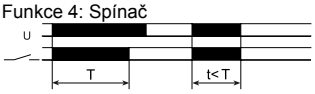
Funkce 2: Zpožděný návrat s ovládacím kontaktem



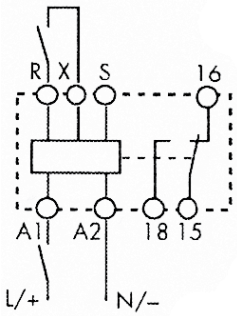
Funkce 3: Blikač (začínající impulzem)



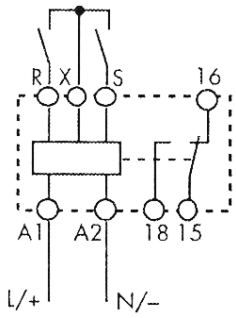
Funkce 4: Spínač



Pol.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	380281	1	0,05s-10h	1 (5A)	24-240VAC 24-48VDC	82.11.0.240	univerzální	-
2	380283	2	0,05s-10h	1 (5A)		82.41.0.240	univerzální	-
3	380323	4	0,05s-10h	1 (5A)		82.21.0.240	univerzální	-
4	380324	3	0,05s-10h	1 (5A)		82.31.0.240	univerzální	-
5	380325	1,2,3,4	0,05s-10h	1 (5A)		82.01.0.240	univerzální	-



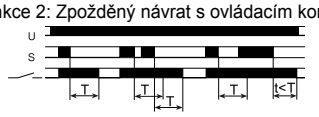
Funkce 1,3,4,5



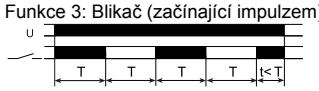
Funkce 2,6,7

Funkce 1: Zpožděný rozběh

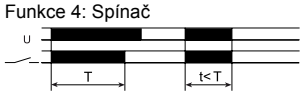
Funkce 2: Zpožděný návrat s ovládacím kontaktem



Funkce 3: Blikač (začínající impulzem)

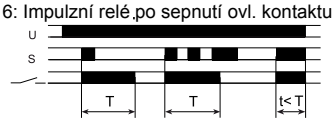


Funkce 4: Spínač

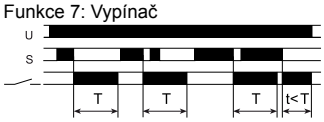


Funkce 5: Blikač (začínající pauzou)

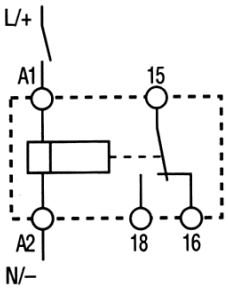
Funkce 6: Impulzní relé,po sepnutí ovl. kontaktu



Funkce 7: Vypínač



Pol.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	380611	1,2,3,4,5,6,7	0,1s-10h	1(16A)	12-230V AC/DC	81.01.0.230	Colged Elettrobar	DET237 929113

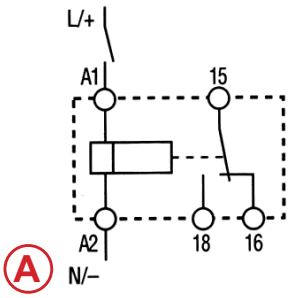


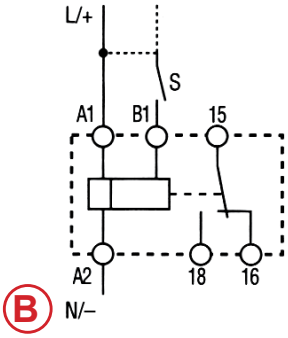
Funkce 1: Zpožděný rozběh

Pol.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	380878	1	0,1s-20h	1(16A)	12-240V AC/DC	80.11.0.240	Dihr	3006226

Časová relé WIELAND

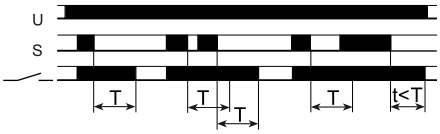
1





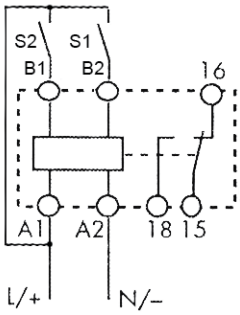
Funkce 1: Zpožděný rozběh

Funkce 2: Zpožděný návrat s ovládacím kontaktem

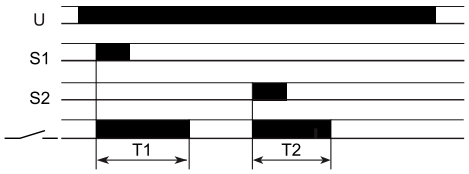


Obr.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1A	380280	1	1,5-30s.	1(5A)	24-240V AC/DC	NGZ11	Küppersbusch Meiko Meiko Meiko Rational	407270 0125013 0125031 9536544 30350401
1B	380282	2	1,5-30s.	1(5A)	24-240V AC/DC	NGZ310	Küppersbusch Rational	407271 30350402

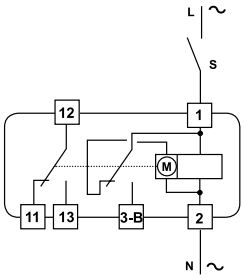
Časová relé FIBER



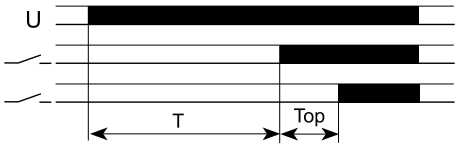
Funkce 32: Cyklovač začínající impulzem



Pol.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	380164	32	t1 0-3min. t2 0-1min.	1(5A)	220-240V AC	E21.F41	Colged Elettrobar Elframo	DET240 238064 26120005

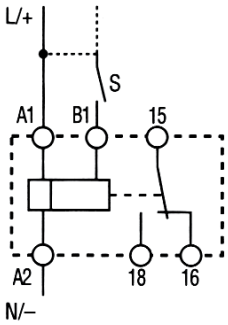


Funkce 27:1 relé se zpožděným návratem
1 relé s koncovým zpožděním



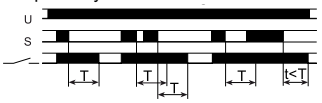
Pol.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	350129	27	6s-30min.	2(6A)	230V AC	R11B52307F0	Scotsman	62037100

Časová relé TELE

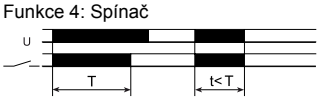


Funkce 1: Zpožděný rozběh

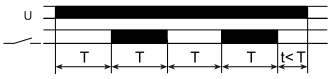
Funkce 2: Zpožděný návrat s ovládacím kontaktem



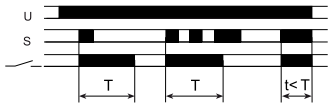
Funkce 4: Spínač



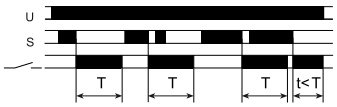
Funkce 5: Blikač (začínající pauzou)



Funkce 6: Impulzní relé po sepnutí ovl. kontaktu



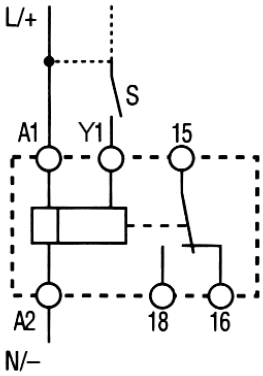
Funkce 7: Vypínač



Funkce 13: Zpožděný rozběh po sepnutí ovládacího kontaktu

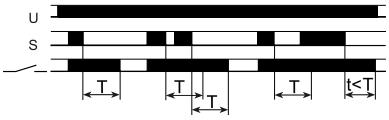
Pol.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	381092	1,2,4,5,6,7,13	0,05s-100h	1(8A)	24-240V AC/DC	E1ZM10	MKN	203437

Časová relé TELEMECANIQUE

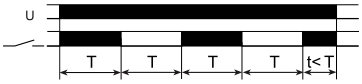


Funkce 1: Zpožděný rozběh

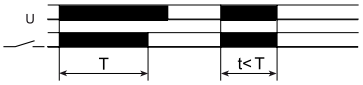
Funkce 2: Zpožděný návrat s ovládacím kontaktem



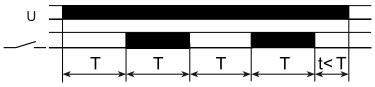
Funkce 3: Blikač (začínající impulzem)



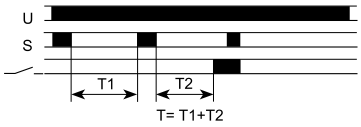
Funkce 4: Spínač



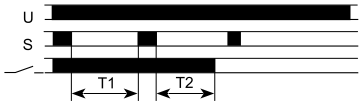
Funkce 5: Blikač (začínající pauzou)



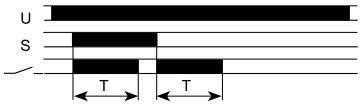
Funkce 9: Zpožděný rozběh, doplněný



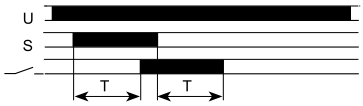
Funkce 10: Zpožděný návrat, doplněný



Funkce 11: Příkazové relé

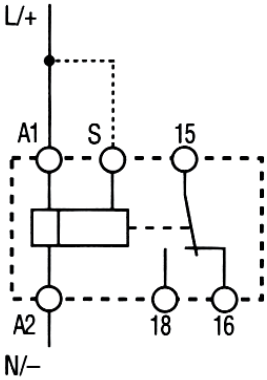


Funkce 12: Zpožděný rozběh a návrat

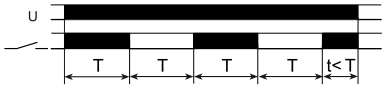


Pol.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360431	1,2,3,4,5,6,9,10,11,12	0,1s-100h	1(8A)	24-240VAC 24-DC	RE11RMMU	Jemi	2054101

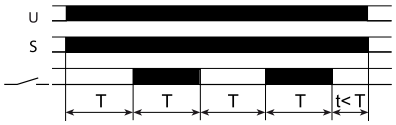
Časová relé LOVATO



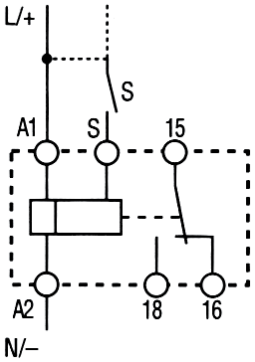
Funkce 3: Blikač (začínající impulzem)



Funkce 31:Blikač, začínající mezerou S ovládacím kontaktem

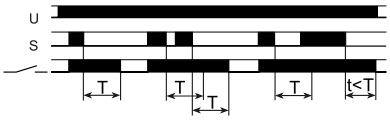


Pol.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	380606	3,31	t1 0,1s-100 dní t2 0,1s-100 dní	1(8A)	12-240V AC/DC	TM PL	Giorik	6042056

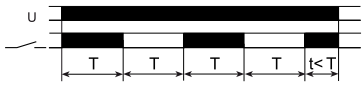


Funkce 1: Zpožděný rozběh

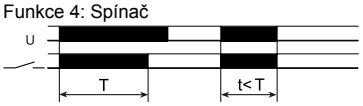
Funkce 2: Zpožděný návrat s ovládacím kontaktem



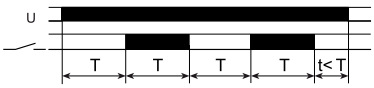
Funkce 3: Blikač (začínající impulzem)



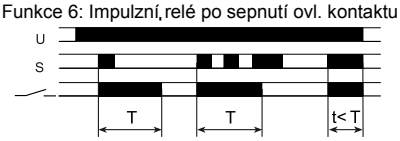
Funkce 4: Spínač



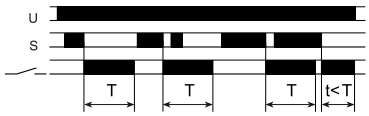
Funkce 5: Blikač (začínající pauzou)



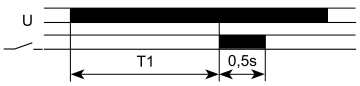
Funkce 6: Impulzní,relé po sepnutí ovl. kontaktu



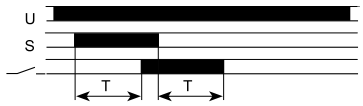
Funkce 7: Vypínač



Funkce 8: Generátor impulzu

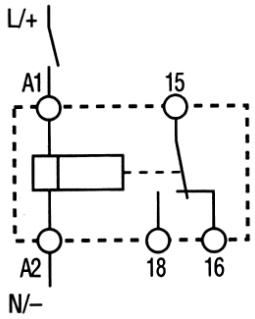


Funkce 12: Zpožděný rozběh a návrat

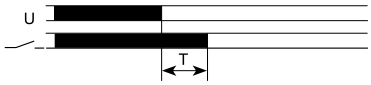


Funkce 14: Krokové relé

Pol.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	380607	1,2,3,4,5,6,7,8,12,14	0,1s-10 dní	1(8A)	12-240V AC/DC	TM M1	Giorik	6042054

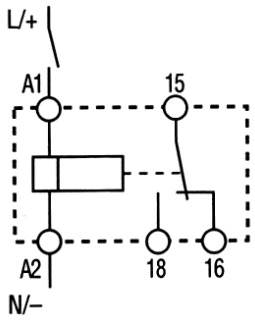


Funkce 15: Zpožděný návrat

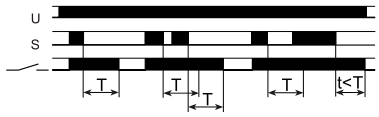


Pol.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	380608	15	0,3s-768s	1(5A)	220-240V AC	ATD220	Giorik	6042049

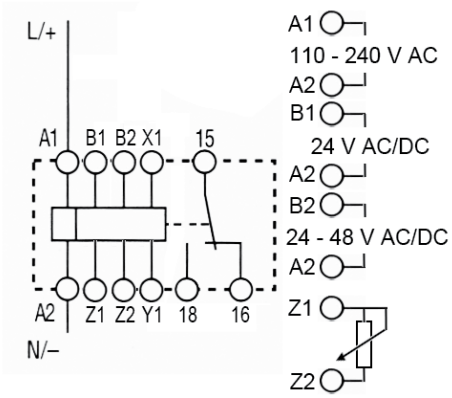
Časová relé ABB/ENTRELEC



Funkce 2: Zpožděný návrat s ovládacím kontaktem

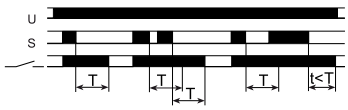


Pol.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	381009	2	0,3s-300s	1(4A)	220-240V AC	CT-AHE	Eloma	780421

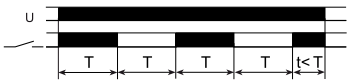


Funkce 1: Zpožděný rozběh

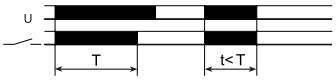
Funkce 2: Zpožděný návrat s ovládacím kontaktem



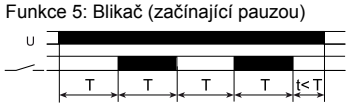
Funkce 3: Blikač (začínající impulzem)



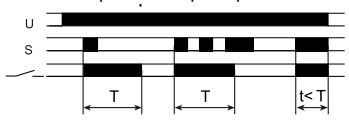
Funkce 4: Spínač



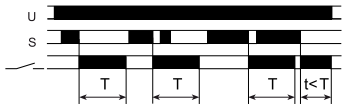
Funkce 5: Blikač (začínající pauzou)



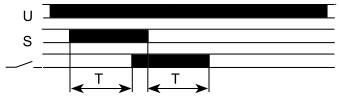
Funkce 6: Impulzní relé po sepnutí ovl. kontaktu



Funkce 7: Vypínač



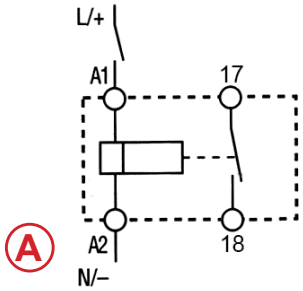
Funkce 12: Zpožděný rozběh a návrat

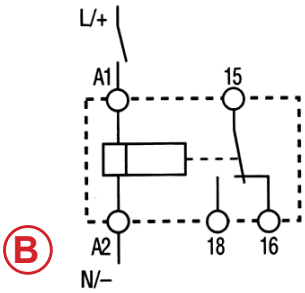


Pol.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	380326	1,2,3,4,5,6,7,12	0,05s-300h	1(4A)	24V AC/DC 42-48V AC/DC 110-240V AC/DC	MBS	Krefft	

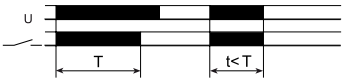
Časová relé DOLD

1



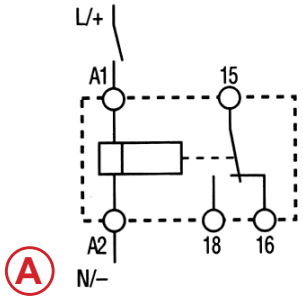


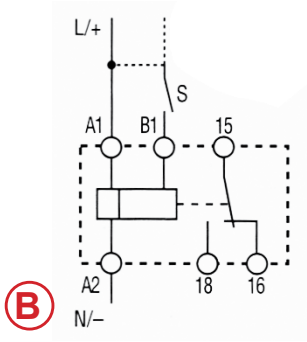
Funkce 4: Spínač



Obr.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1A	380625	4	0,5-5s.	1(4A)	220-240V AC	CD7839.65/100	Hobart	228180-3
1A	380624	4	3-30s.	1(4A)	220-240V AC	CD7839.65/100	Hobart	228180-1
1B	380363	4	1-10s.	1(4A)	220-240V AC	CD7839.71	Winterhalter	3104141
1B	380630	4	15-300s.	1(4A)	220-240V AC	CD7839.71	Winterhalter	3104150

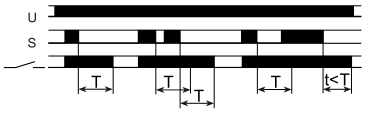
1



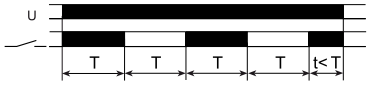


Funkce 1: Zpožděný rozběh

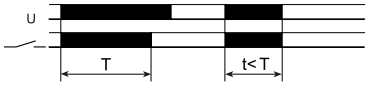
Funkce 2: Zpožděný návrat s ovládacím kontaktem



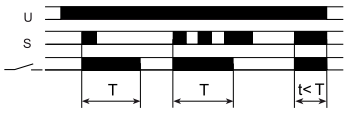
Funkce 3: Blikač (začínající impulzem)



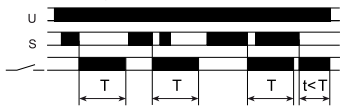
Funkce 4: Spínač



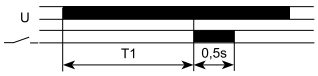
Funkce 6: Impulzní relé po sepnutí ovl. kontaktu



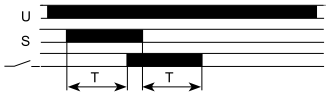
Funkce 7: Vypínač



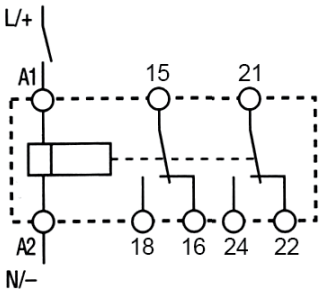
Funkce 8: Generátor impulzu



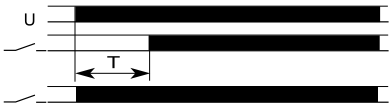
Funkce 12: Zpožděný rozběh a návrat



Obr.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1A	380364	4	1-10s	1(10A)	220-240V AC	IK7815.71/200	Winterhalter	3104120
1A	380631	3	1-10s	1(10A)	220-240V AC	IK7816.81/200	Winterhalter	3104117
1B	380623	1,2,3,4,6,7,8,12	0,02s.-300h	1(4A)	12-240V AC/DC	IK7817N.81/200	Hobart	774103-2

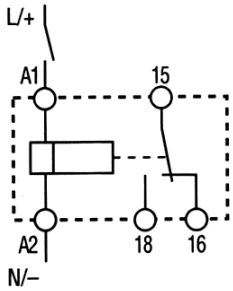


Funkce 16: Zpožděný rozběh s okamžitým kontaktem



Pol.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	380381	16	0,15s.-30min	2(4A)	230V AC	MK 7614.32	Electrolux Juno	0H6818 261937

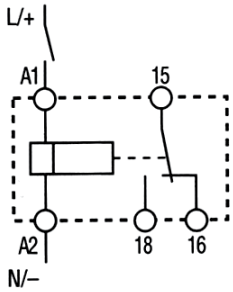
Časová relé SYRELEC



Funkce 1: Zpožděný rozběh

Pol.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	380585	1	0-100s.	1(5A)	220-240V AC	BAR.F	Scotsman	62038700
2	380584	1	0-10min	1(5A)	220-240V AC	BAR.F	Scotsman	62038703

Časová relé TESCH

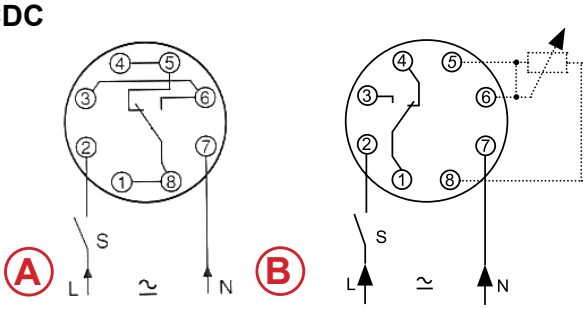


Funkce 1: Zpožděný rozběh

Pol.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	380681	1	3-60s.	1(5A)	230V AC	E67.3x105	Electrolux Juno	0K2401 261968

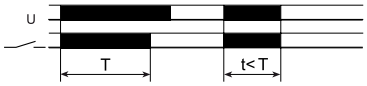
Zástrčková časová relé CDC

1



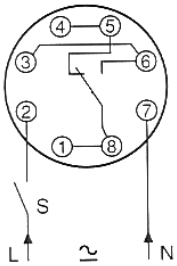
Funkce 1: Zpožděný rozběh

Funkce 4: Spínač



Obr.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1A	360223	1	6s.	1(10A)	24V AC/DC	Sc815	IME	CETF60
1A	360224	1	6s.	1(10A)	230V AC	Sc815	IME	CETF604SA
1B	360123	4	6s.	1(6A)	115-230V AC	Sc741	OEM	EC03900
1B	360455	1	6s.	1(6A)	115-230V AC	Sc742	univerzální	

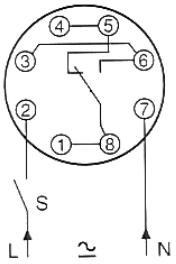
Zástrčková časová relé TECNOLOGIC



Funkce 1: Zpožděný rozběh

Pol.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	380639	1	6s	1(5A)	230V AC	RTR12DS06S	Foinox	10501
2	380640	1	60s	1(5A)	230V AC	RTR12DS60S	Foinox	10502

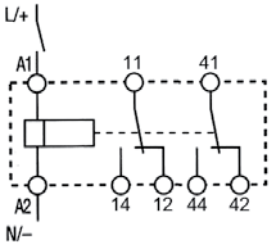
Zástrčková časová relé CET



Funkce 1: Zpožděný rozběh

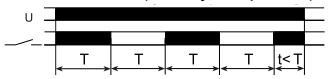
Pol.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	380343	1	195s.	1(5A)	110-220V AC	KF00	Fag	1056

Zástrčková časová relé FIBER

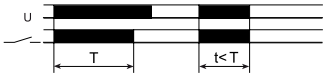


Funkce 1: Zpožděný rozběh

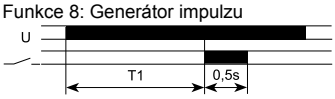
Funkce 3: Blikač (začínající impulzem)



Funkce 4: Spínač



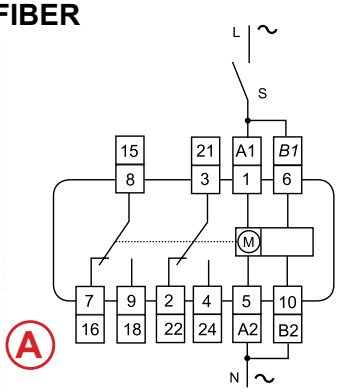
Funkce 8: Generátor impulzu

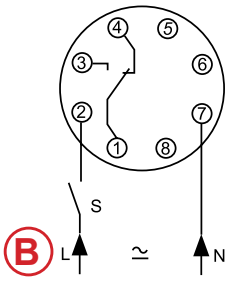


Pol.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	380329	1,3,4,8	0,05-100h	2(10A)	230-240V AC	85.02.8.240	Bertos Eurfrigor Foinox Lainox	10508 RF000555 10508 R65090460

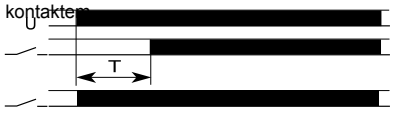
Vestavná časová relé 45x45 FIBER

1

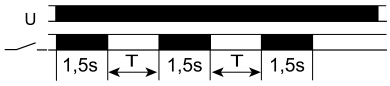




Funkce 16: Zpožděný rozběh s okamžitým kontaktem

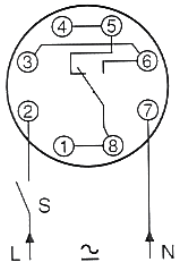


Funkce 26: Blikač s pevnou dobou impulzu

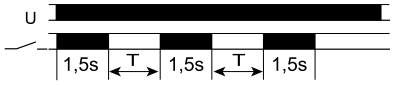


Obr.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1A	380380	16	0s-120h	2(5A)	24 V AC	T45Sc25	Zanussi	006156
2B	360318	26	0-12min	1(5A)	230V AC	E58F47	Fagor	R723061000

Vestavná časová relé 45x45 CDC



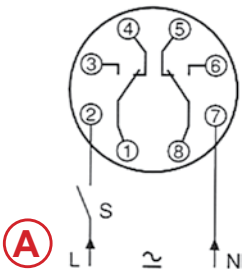
Funkce 26: Blikač s pevnou dobou impulzu

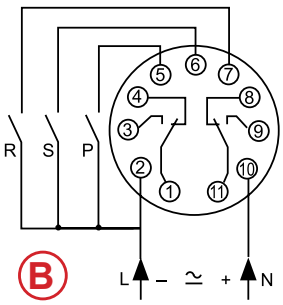


Obr.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	400881	26	0-10min	1(5A)	230V AC	TC80.815	Fagor	R013030000

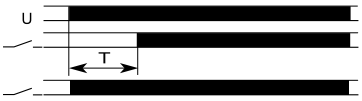
Vestavná časová relé 45x45 FINDER

1

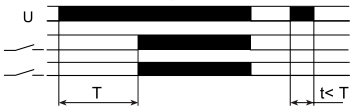




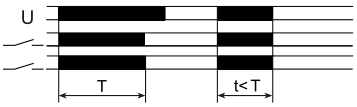
Funkce 16: Zpožděný rozběh s okamžitým kontaktem



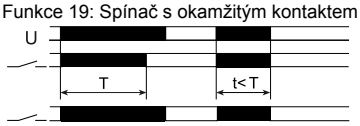
Funkce 17: Zpožděný rozběh (2 relé)



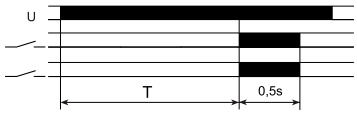
Funkce 18: Spínač (2 relé)



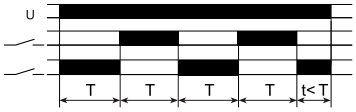
Funkce 19: Spínač s okamžitým kontaktem



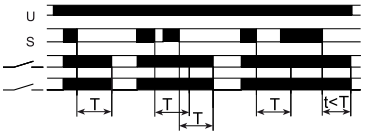
Funkce 20: Generátor impulzu (2 relé)



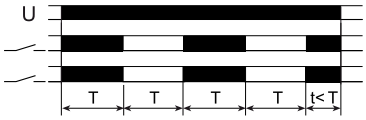
Funkce 21: Blikač
(začínající impulzem a mezerou)



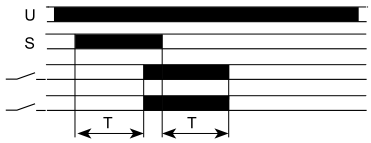
Funkce 22:Zpožděný návrat (2 relé) po vypnutí ovládacího kontaktu



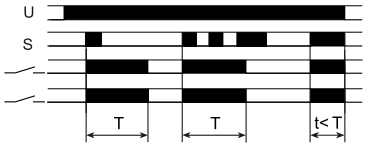
Funkce 23: Blikač
(2 relé, začínající impulzem)



Funkce 24: Zpožděný rozběh a návrat (2 relé)



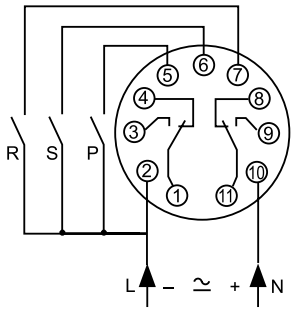
Funkce 25: Impulzní relé po sepnutí ovl. kontaktu (2 relé)



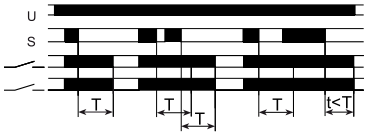
Obr.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1A	360104	16,17,18,19,20,21	0,05s-100H	2 (5A)	24-230V AC/DC	88.12.0.230.0002	Cuppone Pizza Group	ME0000571 5405100
1B	380622	17,18,20,22,23,24,25	0,05s-100H	2 (8A)	24-230V AC/DC	88.02.0.230.0002	Zanussi	049235

Vestavná časová relé 45x45 MATSUSHITA

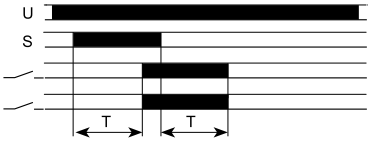
1



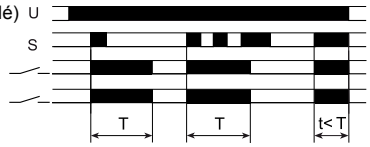
Funkce 22: Zpožděný návrat (2 relé) po vypnutí ovládacího kont.



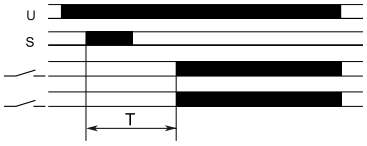
Funkce 24: Zpožděný rozběh a návrat (2 relé)



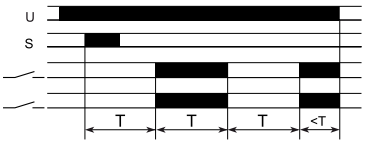
Funkce 25: Impulzní relé po sepnutí ovl. kontaktu (2 relé)



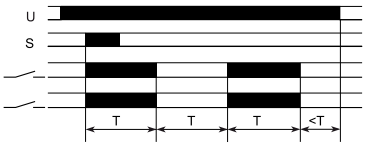
Funkce 33: 2 relé se zpožděným návratem po impulzu



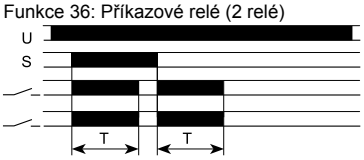
Funkce 34: 2 relé blikač začínající mezerou po impulzu



Funkce 35: 2 relé blikač začínající impulzem po impulzu



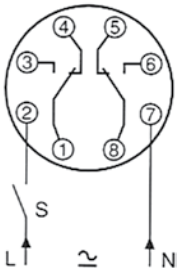
Funkce 36: Příkazové relé (2 relé)



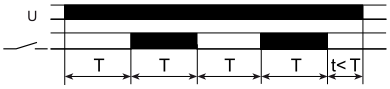
Obr.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360172	22,24,25,33,34,35,36	1s.-500h.	2(5A)	100-240V AC	PM4HA	Dexion	01902800R

Vestavná časová relé 45x45 OMRON

1



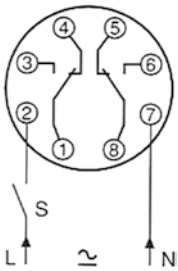
Funkce 5: Blikač (začínající pauzou)



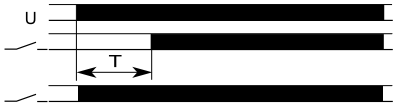
Obr.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360250	5	1,2s-30h	2(5A)	100-240V AC	H3CR-F8	Bourgeois	MIN006

Vestavná časová relé 45x45 CROUZET

1



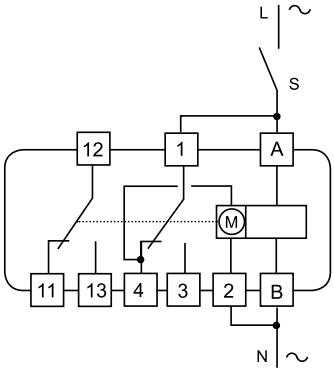
Funkce 16: Zpožděný rozběh s okamžitým kontaktem



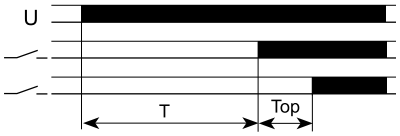
Obr.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	380151	16	0,5s-12min	2(6,3A)	220-240V AC	88 226 504	ITV	101483

Vestavná časová relé 45x70 FINDER

1



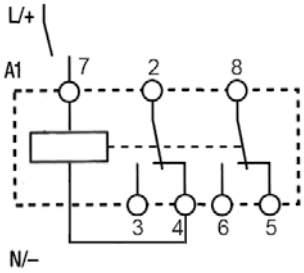
Funkce 27: 1 relé se zpožděným návratem
1 relé s koncovým zpožděním



Obr.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360407	27	0,5s-120h	2(6A)	24V AC	T23522203F0	Zanussi	75659

Vestavná časová relé 65x65 CDC

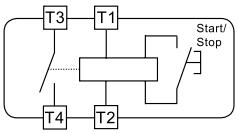
1



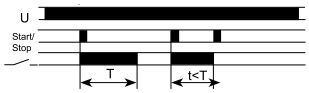
Obr.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	380394		0s-30h	2(6A)	24V AC	1800 Sc726	Zanussi	53917

Vestavná časová relé 66x50mm TEMPOMATIC

1



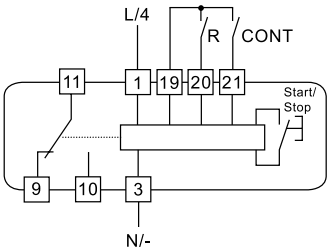
Funkce 37: Zpožděný rozběh s tlačítkem START/STOP



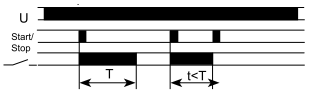
Obr.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	379260	37	0-99min.	1(16A)	230V AC	K-400-2M	univerzální	
1	350060	37	0-99h.	1(16A)	230V AC	K-400-2C	univerzální Animo	99731

Vestavná časová relé 71x29mm TECHNOLOGIC

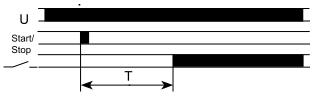
1



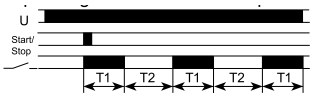
Funkce 37: Zpožděný rozběh s tlačítkem START/STOP



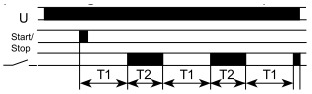
Funkce 38: Zpožděný návrat s tlačítkem START/STOP



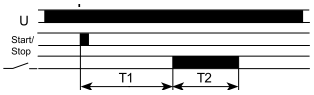
Funkce 39: Blikač, začínající impulzem s tlačítkem START/STOP



Funkce 40: Blikač, začínající mezerou s tlačítkem START/STOP



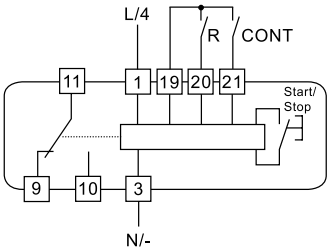
Funkce 41: Generátor impulzu s tlačítkem START/STOP



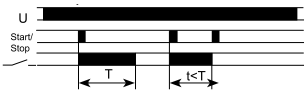
Obr.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	379310	37,38,39,40,41	0-9999h	1(8A)	12V AC/DC	TT34FCR	univerzální	

Vestavná časová relé 66,5x66,5mm TECHNOLOGIC

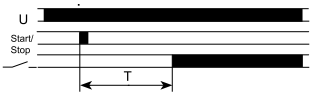
1



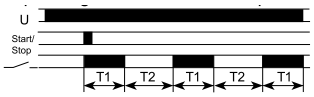
Funkce 37: Zpožděný rozběh s tlačítkem START/STOP



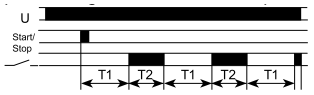
Funkce 38: Zpožděný návrat s tlačítkem START/STOP



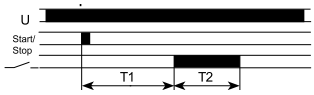
Funkce 39: Blikač, začínající impulzem s tlačítkem START/STOP



Funkce 40: Blikač, začínající mezerou s tlačítkem START/STOP



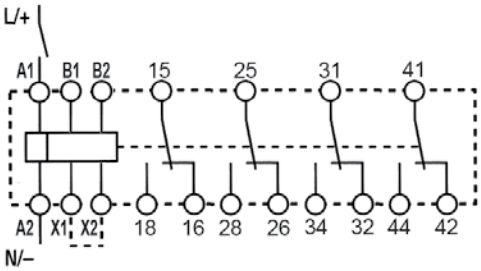
Funkce 41: Generátor impulzu s tlačítkem START/STOP



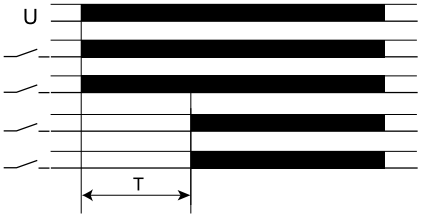
Obr.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	379987	37,38,39,40,41	0-9999h	1(8A)	100-240V AC	TT73HCR	univerzální	

Vestavná časová relé 90x90 TESCH

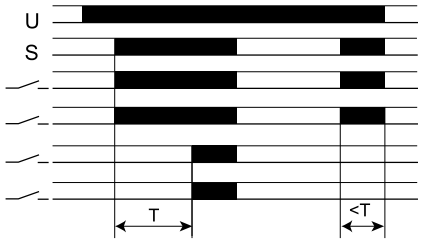
1



Funkce 29: 2 relé se zpožděným návratem
2 relé s okamžitým kontaktem



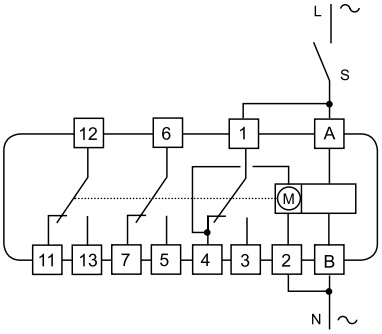
Funkce 30: 2 relé se zpožděným návratem
2 relé s okamžitým kontaktem



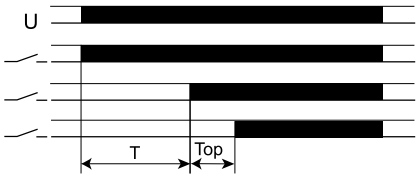
Obr.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360357	29,30	0s-60h	4(4A)	220-240V AC	V333x01	Electrolux Juno	0H6122 212637

Časová relé FIBER

1

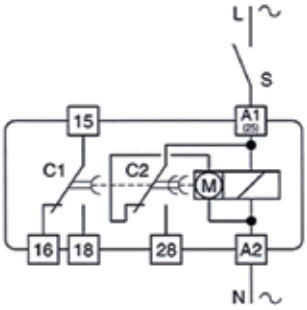


Funkce 28: 1 relé se zpožděným návratem
1 relé s koncovým zpožděním
1 relé s okamžitým kontaktem

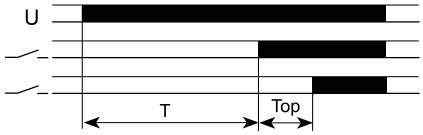


Obr.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	350071	28	0s.-120h	3(6A)	230V AC	R12B52209VA	Zanussi	054504

1



Funkce 27: 1 relé se zpožděným návratem
1 relé s koncovým zpožděním



Obr.	Obj. č.	Funkce	t	Kontakty	Napětí	Číslo výrobce	Vhodné pro	Porovn. číslo
1	360161	27	0-6min.	1(6A) 1(2A)	220V AC	R1655M607VO	Simag	ZIEL 051

Příslušenství

1

2

3

Obr.	Obj. č.	Popis	Vhodné pro
1	380378	přípojka k relé	380329
2	380137	přípojka k relé 8-pól.	univerzální
2	380136	přípojka k relé 11-pól.	univerzální

Obr.	Obj. č.	Popis	Vhodné pro
3	380638	přípojka k relé 8-pól.	univerzální
3	380667	přípojka k relé 11-pól.	univerzální

Poznámky