1-POLET TIDSRELÆ

88827103
MUR3 multi tidsrelæ 12-240V UC



- Single- og multifunktion
- 7 tidsområder - 0,1 sek. -100 t.
- Multispænding

PRODUKTBESKRIVELSE

Serie af små, kompakte tidsrelæer fra Crouzet med seks forskellige funktioner. MUR1-serien består af multirelæer med funktioner som A,B,C,D,Di, H, At, Ht, Ac og Bw.

En ekstern belastning kobles parallet med styringindgang Y1. Tidsrelæet monteres på DIN-skinne. Grøn lysdiode indikerer, at tilslutning er etableret. En lysdioden blinker under driften. Fast lys indikerer, at relæet er trykket.
Relæet har multispændingsfunktion.

Funktion A
Tillslagsfördröjt



Funktion Ac
Till-/frånslagsfördröjt



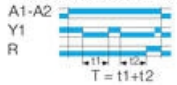
Funktion Ad
Tillslagsfördröjt, extern signal



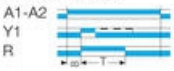
Funktion Ah
Tillslagsfördröjd med ställbar gångtid



Funktion At
Tillslagsfördröjd ackumulerad tid (blockering)



Funktion B
Ställbar pulslängd



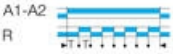
Funktion Bw
Ställbar pulslängd/wisch



Funktion C
Frånslagsfördröjt



Funktion D
Paus-gångtid (en ratt)



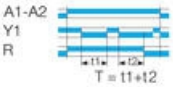
Funktion Di
Paus-gångtid (en ratt)



Funktion H
Inverterat tillslag



Funktion Ht
Inverterat tillslag ackumulerad tid (blockering)



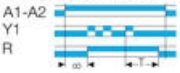
Funktion L
Paus-gångtid (två rattar)



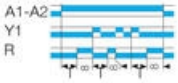
Funktion Li
Paus-gångtid (två rattar)



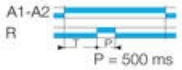
Funktion N
Tillslagsfördröjd "safe-guard"



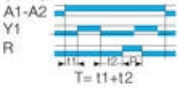
Funktion O
Tillslagsfördröjd "safe-guard"



Funktion P
Frånslagsfördröjd med fast puls (0,5 s)



Funktion Pt
Frånslagsfördröjd med fast puls (0,5 s)



Funktion Tl
Skiftrelä



Funktion Tt
Frånslagsfördröjt skiftrelä



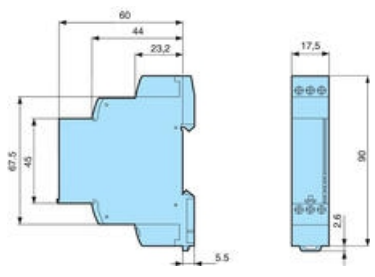
Funktion W
Frånslagsfördröjd pulsstyrt

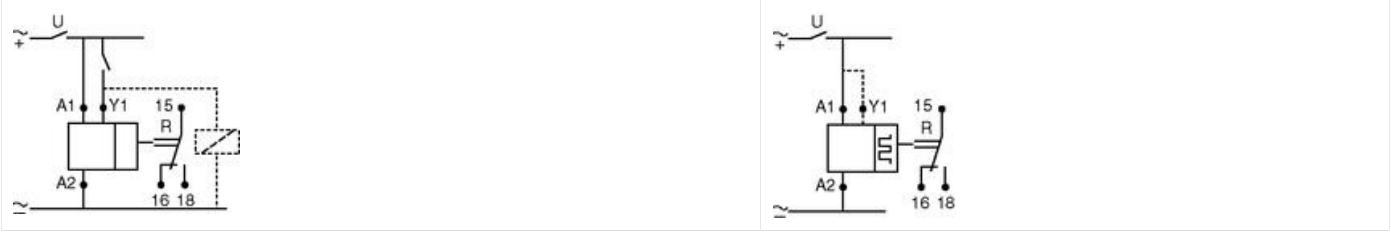


TEKNISKE DATA

Forsyningsspænding	Afhængig af model: 12 V AC/DC, 12-240 V AC/DC, 24 V DC/24-240 V AC

Egeneffekt		0,6 W ved 24 V DC 1,5 W ved 24 V AC 32 VA ved 230 V AC
Tidsområder		0,1-1 s, 1-10 s, 0,1-1 m, 1-10 m 0,1-1 h, 1-10 h, 10-100 h
Nøjagtighed		±0,5 % (ved konstante påvirkninger)
Driftområde		85-115% af Un (85-120% af Un 12 V AC/DC)
Pulstid		30 ms (100 ms med belastning)
Skiftetid på relæet		100 ms
Relæudgang		1-polet skiftekontakt AgNi
Maks. bryde		2 000 VA/80 W
Maks. strøm		8 A AC1
Min. strøm		10 mA/5 V DC
Elektrisk levetid		10^5koblinger ved 8 A 250 V (ohmsk belastning)
Mekanisk levetid		5x10^6koblinger
Beskyttelsesklasse	**Tilslutning:**	IP20
	Kapsling:	IP40
	Front:	IP50
Temperatur	**Drift:**	-20 °C til +60 °C
	Lager:	-30 °C til +60 °C
Ledningsstørrrelse	**Med tylle:**	2x1,5 mm²
	Uden tylle:	2x2,5 mm²
Vægt		60 g
Godkendelse		CE , c UL us , SP
CE-mærkning		CEI 1812-1, 89/336/EEC
EMC		EN50081-1/2, EN50082-1/2
LVD		73/23/CEE, 93/68/EEC
Montage		DIN-skinne (35 mm)





BEST. NR.

Best. nr.	Beskrivelse	Funktion	Forsyningsspænding
88827100	MUR4, 1-polet, multifunktion	A, Ac, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht	12 V AC/DC
88827103	MUR3, 1-polet, multifunktion	A, Ac, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht	12-240 V AC/DC
88827105	MUR1, 1-polet, multifunktion	A, Ac, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht	24 V DC/24-240 V AC
88827115	MAR1, 1-polet, forsinket tilkobling	A, At	24 V DC/24-240 V AC
88827125	MBR1, 1-polet,	B	24 V DC/24-240 V AC
88827135	MCR1, 1-polet, forsinket frakobling	C	24 V DC/24-240 V AC
88827145	MHR1, 1-polet,	H, Ht	24 V DC/24-240 V AC
88827150	MLR4, 1-polet,	L, Li	12 V AC/DC
88827155	MLR1, 1-polet,	L, Li	24 V DC/24-240 V AC
88827185	MXR1, 1-polet, multifunktion	Ad, Ah, N, O, P, Pt, Tl, Tt, W	24 V DC/24-240 V AC
88829198	EMER 1-polet, multifunktion		24 V DC/24-240 V AC
88829117	EMER 1-polet, A-funktion	A	230V AC
88829119	EMER 1-polet, A-Funktion	A	24V AC/DC

SPECIFIKATIONER

Funktion	A - Indkobling forsinket, Ac - Tænd/sluk forsinkelse, Kl - Tænd akkumuleret tid forsinket (blokering), B - Justerbar pulslængde, Bw - Justerbar pulslængde / wipe, C - Slukning forsinket, D - Pause gangtid (et rat), Tir - Gåpausetid (et rat), H - Inverteret afbryder tændt, Ht - Inverteret kontakt til akkumuleret tid (blokering)
Tidsinterval	0,1-1s, 1-10s, 6-60s, 1-10min, 6-60min, 1-10h, 10-100h
Responstid ind	30 ms
Responstid ud	120 ms
Gentagelsesnøjagtighed	0,5 %
Multifunction	Ja
Udgang	Relæ 1 pol C/O

Effektforbrug	0,6 W

Brydeevne	2000 VA / 80W
Brydestrøm max	8 A
Kabelområde med ærme	2 x 1,5 mm²
Kabelområde uden ærme	2 x 2,5 mm²
Forsyningsspænding	12-240V AC/DC

Montering	DIN-skinne
IP klasse tilslutning	IP20
IP klasse Front	IP50
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	60 °C
Temperaturområde lager fra	-30 °C
Temperaturområde lager til	60 °C
Godkendelser	CE, Lloyd´s, RoHS, UL

