

1-POLET TIDSRELÆ

88827115

MAR1 multi tidsrelæ 24V DC 24-240V AC

- 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 parallelt 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

Tilslagsfördröjt

**Funktion Ah**

Tilslagsfördröjd med ställbar gångtid

**Funktion Bw**

Ställbar pulslängd/wisch

**Funktion Di**

Paus-gångtid (en ratt)

**Funktion L**

Paus-gångtid (två rattar)

**Funktion O**

Tilslagsfördröjd "safe-guard"

**Funktion Ti**

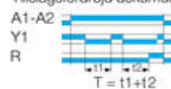
Skiftrelä

**Funktion Ac**

Till-/frånslagsfördröjt

**Funktion At**

Tilslagsfördröjd ackumulerad tid (blockering)

**Funktion C**

Frånslagsfördröjt

**Funktion H**

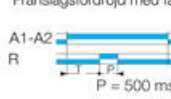
Inverterat tillslag

**Funktion Li**

Paus-gångtid (två rattar)

**Funktion P**

Frånslagsfördröjd med fast puls (0,5 s)

**Funktion Tt**

Frånslagsfördröjd skiftrelä

**Funktion Ad**

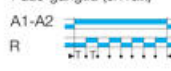
Tilslagsfördröjt, extern signal

**Funktion B**

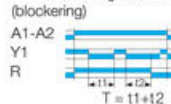
Ställbar pulslängd

**Funktion D**

Paus-gångtid (en ratt)

**Funktion Ht**

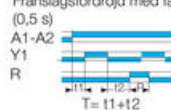
Inverterat tillslag ackumulerad tid (blockering)

**Funktion N**

Tilslagsfördröjd "safe-guard"

**Funktion Pt**

Frånslagsfördröjd med fast puls (0,5 s)

**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

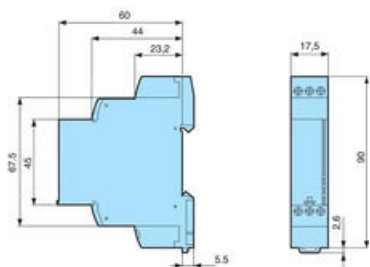
Egeneffekt

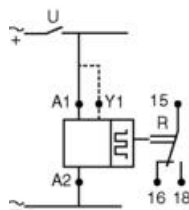
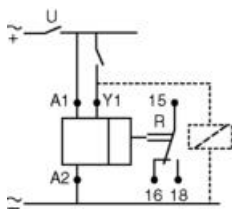
0,6 W ved 24 V DC

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 ⁵ koblinger ved 8 A 250 V (ohmsk belastning)	
Mekanisk levetid	5x10 ⁶ koblinger	
Beskyttelsesklasse	Tilslutning:	IP20
	Kapsling:	IP40
	Front:	IP50
Temperatur	Drift:	-20 °C til +60 °C
	Lager:	-30 °C til +60 °C
Ledningsstørrelse	Med tulle:	2x1,5 mm ²
	Uden tulle:	2x2,5 mm ²
Vægt	60 g	
Godkendelse	  	
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

Brydeevne	2000 VA / 80W
Brydestrøm max	8 A
Effektforbrug	0,6 W
Forsyningsspænding	24V DC / 24-240V AC
Funktion	A - Indkobling forsinket, Kl - Tænd akkumuleret tid forsinket (blokering)
Gentagelsesnøjagtighed	0,5 %
Godkendelser	CE, Lloyd's, RoHS, UL
IP klasse Front	IP50
IP klasse tilslutning	IP20

Kabelområde med ærme	2 x 1,5 mm ²
Kabelområde uden ærme	2 x 2,5 mm ²
Montering	DIN-skinne
Multifunction	Nej
Responstid ind	30 ms
Responstid ud	120 ms
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde lager fra	-30 °C
Temperaturområde lager til	60 °C
Temperaturområde til	60 °C
Tidsinterval	0,1-1s, 1-10s, 6-60s, 1-10min, 6-60min, 1-10h, 10-100h
Udgang	Relæ 1 pol C/O

