

TIDSRELÆ TIL DIN-SKINNE

1-polet (22,5 mm)

88865100

- Multi-/enkelfunktion
- 7 tidsintervaller: 0,1 sek – 100 timer
- Multiindgangsspænding
- 22,5 mm bred



PRODUKTBESKRIVELSE

Tidsrelæer med syv forskellige funktionsvarianter, hvoraf TUR1 er et flerfunktionsrelæ med funktioner som f.eks. A, B, C, D, Di, H, At, Ht, Ac og Bw. Til funktionerne D/Di og Ac er aktiverings- og deaktiveringstider ens (ét håndtag). Funktionen L/Li har valgfrie tider. En ekstern last kan tilsluttes parallelt med kontrolindgangen (Y1). Direkte aflæsning af tid med to valgfrie skalaer. Alle indstillinger findes på forsiden, dvs. de er tilgængelige for ændringer efter installation. Monteret på DIN-skinne. Etiket på forsiden til egne tekster. Grøn lysdiode angiver tilsluttet forsyningsspænding dvs. blinker ved tidsberegning. Gul lysdiode angiver, at relæet er aktiveret. Ingen opspænding til andre spændinger.

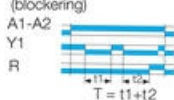
Funktion A Tilslagsfördröjt



Funktion Ac Till-/frånslagsfördröjt



Funktion At Tilslagsfördröjd 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)



TEKNISKE DATA

Forsyningsspænding

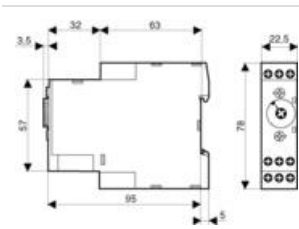
24 V DC, 24-240 V AC (50/60 Hz)

Effektforbrug

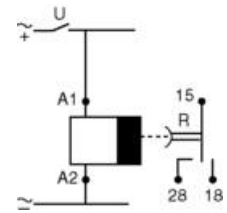
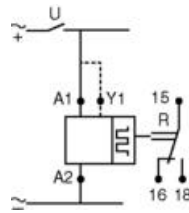
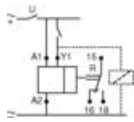
0,6 W ved 24 V DC
1,5 W ved 24 V AC
32 VA ved 230 V AC

Tidsinterval		0,1-1 s, 1-10 s, 0,1-1 m, 1-10 m 0,1-1 t, 1-10 t, 10-100 t
TQR		20/40/60/80/100/120/140 ms
Repetitionsnøjagtighed		±0,5 % (under stabile forhold)
Driftsområde		0,85-115 % af Un
Pulstid		30 ms (100 ms med last)
Nulstillingstid		100 ms
Relæudgang		Enkeltpolet, skifte AgNi (cadmiumfri)
Brydekapacitet		2000 VA/80 W
Maks. strømstyrke		8 A AC1
Min. strømstyrke		10 mA/5 V DC
Elektrisk levetid		10 ⁵ tilslutninger ved 8 A 250 V (resistiv last)
Levetid		5x10 ⁶ tilslutninger
Beskyttelsesklasse	tilslutning	IP20
	hus	IP40
	front :	IP50
Temperatur	drift	-20 °C til +60 °C
	opbevaring	-30 °C til +60 °C
Kabeltværsnit	med krave	2x1,5 mm ²
	uden krave	2x2,5 mm ²
Husmateriale		Selvslukkende (halogenfri)
Vægt		90 g
Godkendelse		CE, UL file-nummer E198086, SPS
CE-mærket ifølge		CEI 1812-1, 89/336/EØF
EMC		EN50081-1/2, EN50082-1/2
LVD		73/23/CEE, 93/68/EØF
Montering		DIN-skinne (35 mm)

MÅL



TILSLUTNING



Funktion: A-At, H-Ht, B, C, Di-D, Ac, B-Bw

Li:
L: (byglas)
A1 Y1

Q

BEST.NR.

Bestillingsnr.	Beskrivelse	Funktion	Spænding
88865100	TUR4, 1-polet, flerfunktions	A, Ac, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht	12 V AC/DC
88865103	TUR3, 1-polet, flerfunktions	A, Ac, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht	12-240 V AC/DC
88865105	TUR1, 1-polet, flerfunktions	A, Ac, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht	24 V DC, 24/240 V AC
88865115	TAR1, 1-polet, aktiveringsforsinkelse	A, At	24 V DC, 24/240 V AC
88865125	TBR1, 1-polet, justerbar pulslængde	B	24 V DC, 24/240 V AC
88865135	TCR1, 1-polet, deaktiveringsforsinkelse	C	24 V DC, 24/240 V AC
88865145	THR1, 1-polet, inv. aktivering	H, Ht	24 V DC, 24/240 V AC
88865155	TLR1, 1-polet, pause-/driftstid	L, Li	24 V DC, 24/240 V AC
88865175	TQR1, 1-polet, Y/D-start	Q	24 V DC, 24/240 V AC
88865176	TQR6, 1-polet, Y/D-start	Q	230 V AC, 380, 440 V AC