

TIDSRELÆ TIL PANELMONTAGE

48x48 mm, analog

88886016

TMR48U tidsrelæ 12-240V DC 24-240V AC

- Multi-/enkeltfunktion
- Stort håndtag til tidsindstilling
- 14 tidsintervaller: 0,02 sek – 300 timer
- Multispænding 12-240 V AC/DC






PRODUKTBESKRIVELSE

Tidsrelæer med to forskellige funktionsvarianter, hvoraf TMR48U er et flerfunktionsrelæ med funktioner som f.eks. A, B, C, W, G, Ac og Bw. Funktion L har to håndtag, dvs. separate tidsindstillinger til pause- og driftstid. Topolet relæudgang. Direkte aflæsning af tid med to valgfrie skalaer. To lysdioder angiver tilsluttet strøm og relæstatus.

Funktion A	Funktion Ac
Aktiveringsforsinkelse	Aktiverings-/deaktiveringsforsinkelse
Funktion B	Funktion Bw
Justerbar pulslængde	Justerbar pulslængde/Wisch
Funktion C	Funktion G
Deaktiveringsforsinkelse	Doseringstimer
Funktion L	Funktion W
Pause-/driftstid	Deaktiveringsforsinkelse, pulsstyret

TEKNISKE DATA

Forsyningsspænding	12-240 V AC/DC
Maks. overspænding	±10 % (DC), -15 %/+10 % (AC)
Effektforbrug	4,8 VA ved 230 V AC 2,5 VA ved 115 V AC 1,1 VA ved 24 V AC 0,5 W ved 24 V DC 0,8 W ved 12 V DC

Tidsinterval	0,02-1,2 s, 0,2-12 m, 0,2-12 t 0,05-3 s, 0,5-30 m, 0,5-30 t 0,2-12 s, 2-120 m, 2-120 t 0,5-30 s, 5-300 m, 5-300 t 0,5-30 s, 5-300 m, 5-300 t 2-120 s, 5-300 s
Repetitionsnøjagtighed	±0,5 % under stabile forhold
Min. puls ved START	25 ms
Min. puls ved GATE	60 ms
Min. puls ved RESET	60 ms
Nulstillingstid	50 ms
Relæudgang	Topolet, skifte AgNi
Brydekapacitet	2000 VA
Maks. strømstyrke	5 A, AC1
Min. strømstyrke	10 mA
Elektrisk levetid	10 ⁵ tilslutninger ved 5 A 250 V AC1
Levetid	30 x 10 ⁶ tilslutninger
Beskyttelsesklasse	Hus: IP40 Front: IP50
Temperatur	Drift: -20 °C til +55 °C Opbevaring: -40 °C til +70 °C
Husmateriale	Selvslukkende
Vægt	140 g
Godkendelse	  
CE-mærket ifølge	CEI 1812-1, 89/336/EØF
EMC	EN50081-1/2, EN50082-1/2
LVD	72/23/CEE, 93/68/EØF
Montering	Front eller 11-stiftssokkel

MÅL

--	--

TILSLUTNING

TMR48U	TMR48L

BEST. NR.

Bestillingsnr.	Beskrivelse	Funktion	Spænding
----------------	-------------	----------	----------

88886016	TMR48U, 2-polet, flerfunktions	A, Ac, B, Bw, C, G, W	12-240 V AC/DC
88886516	TMR48L, 2-polet, pause-/driftstid	L	12-240 V AC/DC
AZ511	Skruesokkel, 11-stifts, omvendt, til panelmonterede tidsrelæer		

SPECIFIKATIONER

Brydeevne	2000 VA
Brydestrøm max	5 A
Forsyningsspænding	12-240V DC / 24-240V AC
Funktion	A - Indkobling forsinket, Ac - Tænd/sluk forsinkelse, B - Justerbar pulslængde, Bw - Justerbar pulslængde / wipe, C - Slukning forsinket, G - Doseringstimer, W - Udkobling forsinket pulsstyring
Gentagelsesnøjagtighed	0,5 %
Godkendelser	CE, CSA, UL
IP klasse Front	IP50
IP klasse kappe	IP40
Montering	11 polet sokkel, Panelmontering
Multifunction	Ja
Puls ved gate min	60 ms
Puls ved reset min	60 ms
Strøm maks	5 A
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde lager fra	-40 °C
Temperaturområde lager til	70 °C
Temperaturområde til	50 °C
Tidsinterval	0.02 s - 300h
Udgang	Relæ 2 polet C/O

