

TIDSRELÆ TIL PANELMONTAGE

48x48 mm digital

88857103

G814 tidsrelæ front 12V DC 24-48V UC

- Flerfunktions
- Visning af indstillet og aktuel tid
- Tidsinterval: 0,01 sek - 9.999 timer
- Baggrundsbelyst (Timer 816)



PRODUKTBESKRIVELSE

Enkel programmering af funktioner og tid. Programmering kan udføres uden at strømføde tidsrelæet (indbygget batteri). Programmering kan låses, så kun tidsindstillingen kan ændres (kontakt på siden). Aktuel tid, indstillet tid og relæstatus vist på displayet. Parallel last med kontrolindgang er mulig for begge varianter.

Timer 814 : Seks funktioner: A, B, C, D, Di og H. Til blinkfunktioner (D, Di) er aktiverings- og deaktiveringstider ens. Timer 814 har en skifterelækontakt.

Timer 816: Samme funktion som 814. Er også baggrundsbelyst med høj kontrast.




Timer 815: Fire funktioner, alle varianter af aktiveringsforsinkelse med hukommelsesfunktion til brud på forsyningsspænding. Timer 815 har to skifterelækontakter. Ved funktion A1 har et af relæerne en momentan kontaktfunktion.

Timer 814/816		
Funktion A Aktiveringsforsinkelse	Funktion B Justerbar pulslængde	Funktion C Deaktiveringsforsinkelse
Funktion D Blinkfunktion Aktiverings- og deaktiveringstid ens	Funktion Di Inverteret blinkfunktion Aktiverings- og deaktiveringstid ens	Funktion H Inverteret deaktiveringsforsinkelse

Timer 815			
Funktion A1 Aktiveringsforsinkelse 1 tidsskiftekontakt 1 momentan skiftekontakt	Funktion A2 Aktiveringsforsinkelse 2 tidsskiftekontakter	Funktion AM Aktiveringsforsinkelse Hukommelse ved tidsforsinkelse Nulstilling	Funktion AMt Aktiveringsforsinkelse Hukommelse ved og efter tidsforsinkelse Nulstilling

TEKNISKE DATA

Forsyningsspænding	Type 814: 24, 110-240 V 50/60 Hz og 24 V DC, 12 V DC Type 815/816: 24 V AC/DC, 220-240 V AC
Tolerance	+10 %/-15 %
Effektforbrug	11 VA ved 230 V AC, 3,5 VA ved 110 V AC 1 VA ved 24 V AC, 0,5 W ved 24 og 12 V DC
Effekt	Skifterelæ, 8 A/250 V AC resistiv last

Brydekapacitet	Maks. 2000 VA/190 W
Min. strømstyrke	100 mA
Maks. tilslutningsfrekvens	600 skift/time med fuld last
Levetid	50x10 ⁶ mekaniske skift, 100.000 skift med fuld last
Tidsinterval	0,01 sek – 9999 timer
Repetitionsnøjagtighed	±0,03 %, ± 20 ms
Visningsnøjagtighed	± 0,03 % ± 20 ms
Minimal pulstid	50 ms
Nulstillingstid	50 ms efter og ved beregning
Temperaturområde	-10 °C til +60 °C
Vægt	100 g
Beskyttelsesklasse	IP65
Isolation	I overensstemmelse med VDE 0110 og IEC225 group C
Beskyttelsesklasse	I overensstemmelse med UTE C20010-IEC529-DIN40050 IEC255 VDE0435-2021
EMC	(G814) IEC801-1, 801-2, 801-3, 801-4, 801-5 og IEC255-4
Godkendelse	  
CE-mærket ifølge	EMC: EN50081/EN50082 (EN61000.4.2/4.3/4.4, Level 3) EN55011 Group 1 Class A LVD: 73/23/EØF

Indstilling

		<p>For indstilling: Tryk på knapperne VALID og MODE samtidigt.</p> <p>Tidsinterval Vælges her med dekadeknapperne: korrekt tidsinterval.</p> <p>Op/Ned Vælges her med dekadeknapperne: Om relæet skal tælle op eller ned.</p> <p>Funktion Vælges her med dekadeknapperne: Aktuel tidsfunktion. For timer 815: Med funktionerne AM/AMt kan der vælges LOCK: Ja: Tidsberegning kan ikke nulstilles på fronten. Nej: Kan nulstilles på fronten. Når indstillingen her er færdig, trykkes på for at godkende indstillingen.</p>
Dekadeknapper		
NB: Skydekontakten under dækslet på relæets side låser programmering. Kun tiden kan ændres på fronten. Kontakten i positionen nærmest tilslutningerne: Låst		

MÅL

			Hulmønster 45x45

TILSLUTNING

24 V: 2-11 opspændt (88857105 og 88857701). (1) En last kan tilsluttes parallelt med tidsrelæet. For 88857801: til 12 V DC opspændt 2-11.	24 V: 2-7 opspændt (88857301) (1) En last kan tilsluttes parallelt med tidsrelæet.
---	---

BEST. NR.

Bestillingsnr.	Angivet	Funktion	Spænding
88857103	814, digital, 1-polet, flerfunktions	A, B, C, D, Di, H	12 V DC
88857105	814, digital, 1-polet, flerfunktions	A, B, C, D, Di, H	24 V AC/DC, 240-110 V AC
88857301	815, digital, 2-polet, aktivering	A, AM, AMt	24 V AC/DC, 220-240 V AC
88857701	816, digital, oplyst, 1-polet, flerfunktions	A, B, C, D, Di, H	24 V AC/DC, 220-240 V AC
B12	Skruesokkel. 11-stifts, omvendt, til panelmonterede tidsrelæer		

SPECIFIKATIONER

Brydeevne	2000 VA / 80W
Brydestrøm max	8 A
Effektforbrug	0,5 W
Forsyningsspænding AC/DC max	48 V
Forsyningsspænding AC/DC min	24 V
Forsyningsspænding DC max	12 V DC
Forsyningsspænding DC min	12 V DC
Gendannelsestid min	50 ms
Gentagelsesnøjagtighed	0,03 %
Godkendelser	CE, Lloyd's, RoHS, UL
IP klasse Front	IP65
Responstid ind	50 ms
Responstid ud	50 ms
Strøm min	0,1 A
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde lager fra	-30 °C
Temperaturområde lager til	70 °C
Temperaturområde til	60 °C
Tidsinterval	0,01 s - 9999 h
Vægt	100 g

