

DIGITALT DISPLAY FOR VISNING AV STRØM ELLER SPENNING AC

45 x 92 mm hull (48 x 96 mm utv.)

DMK01R1

Digitalt display for visning av AC strøm via 0-5 A CT.
(230 V AC drift)

- Inn: 0-5 A AC fra CT / 15-660 V AC
- 4 siffer skalerbar
- Driftsspenning 230 V AC
- IP54 i front

PRODUKTBESKRIVELSE

Digitale display for visning av 1-fase AC strøm (RMS) via strømtrafo 0-5 A AC eller for 1-fase spenningsmåling 15-660 V AC. Disse har 4 røde siffer. Driftsspenning er 230 VAC. Hullmål er 42x92 mm. Utvendig er målene 48x96 mm. IP54 i front. Det finnes IP65 front cover på forespørsel. (PA96X48).

Displayene kan lagre laveste og høyeste verdi, samt at den har en programmerbar alarmkontakt (1 vekselkontakt). Denne kan brukes eksempelvis til å gi en alarm hvis strømtrekket overskrider en verdi eller om spenningsnivået er for lavt.

TEKNISKE DATA

UTGANGSDATA

Reléfunksjon	1 veksel 8 A / 250 V (AC-1)
--------------	-----------------------------

MEKANISK DATA

Montering	Panelmontering
IP-klasse front	IP54

GENERELL DATA

Oppbevaringstemperatur fra	-30 °C
Oppbevaringstemperatur til	80 °C

Støtspenning puls (Pollution 3)	6 kV
Isolasjonsspenning (Ui)	415 V
Effektforbruk	3,6 VA
Matespenning AC maks.	260 V AC
Matespenning AC min.	188 V AC
Anbefalt tiltrekkingsmoment	0,5
Sekundærstrøm	5 A

Temperaturområde drift fra	-20 °C
Temperaturområde drift til	60 °C
Tilkobling	Skruklemmer 0,2-2,5 mm ² (avtagbare)
Display	4 røde siffer
IP-klasse tilkobling	IP20
Vekt	323 kg
Elektrisk levetid	100 000
Mekanisk levetid	30 000 000
Målenøyaktighet strøm	+0,5 % (full scale) +-1 siffer
Måleområde strøm	5-10000 A (10000 A vises som 10.00 med en blinkende prikk foran)
Minne for data	Ja

