

OMFORMER FOR EFFEKT TIL PROSESSIGNAL

FPA38

Signalomformer med effekt 0-41kW // 4-20mA ut

- 3-fase opp til 3 x 500 V AC
- 6 måleområder fra 0-41 kW
- Innebygget strømtrafo opp til 60 A
- 4-20 mA ut



PRODUKTBESKRIVELSE

Comadan FPA38 signalomformer måler forbruket i en 3-fase symmetrisk last, normalt sett motorer.

Ønsket måleområde velges ved hjelp av DIP-switcher, fra 0-42,6 kW ved 3 x 500 V AC målespenning.

Utsignalet 0- 20 mA eller 4-20 mA. 0-10 V utsignal er også mulig.

Driftsspenningen er 24 VDC. Strømmen måles via en innebygget strømtrafo 0-60 A og man benytter L1 til dette.

Se innkobling.

TEKNISKE DATA

INNGANGSDATA

Måleområde	3X200 till 3x500 VAC / 5, 10, 20, 25, 40, 60 A
Reaksjonstid	200 ms

UTGANGSDATA

Lastimpedans strøm	max 500 ohm
Lastimpedans spenning	min 100kohm
Frekvens	10-150 Hz

MEKANISK DATA

Høyde	90 mm
-------	-------

Bredde	35 mm
Dybde	57 mm
IP-klasse	IP20
Vekt	200 g

GENERELL DATA

Driftspenning	24 V DC
Temperaturområde fra	-15 °C
Temperaturområde til	50 °C

SW1	OFF = 4-20 mA			ON = 0-20 mA		
SW2	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
SW3	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
SW4	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
Amp	5	10	20	25	40	60
kW	3,46	6,92	13,8	17,3	27,7	41,6

