

STRØMTRANSFORMATOR, 4-20 mA UTSIGNAL

CS675-R1

Strømtransformator 0-10/0-20/0-50A med transmitter 4-20mA ut

- 0-10, 0-100 og 0-200 A inn
- 4-20 mA ut. Alt 0-10 V DC
- 20 mm hull



PRODUKTBESKRIVELSE

Strømtransformator med innebygget analog utgang. Gjør om en høy AC primærstrøm til et 4-20 mA standardsignal. Utsignalet er loopmates, dvs at driftsspenningen kobles i serie med utgangen.

3 modeller finnes:

0-10 A, 0-20 A og 0-50 A.

0-50 A, 0-100 A og 0-200 A.

0-200 A

* Strømtranformatoren krever min 15 V DC for å drifte elektronikken. Driftsspenningen må være 15 V DC + lastresistansen x 20 mA. Eks. Om lastresistansen er 250 Ω så er minste mulige driftsspenning 20 V DC (0,020 A x 250 ohm + 15 V=20 V).

Sekundærsiden (4-20mA sløyfen) kan være åpen uten at strømtrafoen og elektronikken skades.

OBS! Variantene CS675-R1 og R2 har 3 ulike måleområder som kan velges ved hjelp av en jumper på oversiden. CS675-R1 har område 10, 20 eller 50 A. Modell CS675-R2 har område 50, 100 eller 150 A.

CS-675-serien har "True RMS" strømmåling. Kan da måle komplekse sinus kurver som f.eks. VFD kontrollerte laster.

TEKNISKE DATA

INNGANGSDATA

Måleområde	0-10 A, 0-20 A, 0-50 A
Unøyaktighet	1 %
Reaksjonstid	500 ms

UTGANGSDATA

Lastimpedans maks.	600 Ω
Frekvens	20-400 Hz

MEKANISK DATA

Vekt	150 g
Diameter	20,3 mm

GENERELL DATA

Driftspenning DC maks.	30 V
Driftspenning DC min.	15 V
Temperaturområde fra	-15 °C
Temperaturområde til	50 °C
Godkjenninger	CE, cULus, RoHS

