

VIRTAMUUNNIN 4-20 mA GREYSTONE

CS675-R1

Virtamuunnin 0-10 A AC/0-20 A AC /0-50 A AC = 4-20 mA, DIN

- Kompakti virtamuunnin 4-20 mA
- Kuusi mittausaluetta välillä 0-200 A AC
- cULus Listed
- DIN-kiskokiinnitys
- Mittausreikä 20 mm



TUOTEKUVAUS

Muuttaa ensiövirran (AC, True RMS) 4-20 mA standardiviestiksi. Ulostulona on kaksijohtiminen 4-20 mA virtasilmukka, jolloin syöttöjännite kytketään sarjaan. Mallisarjassa on kolme eri muunninta 0-10 A mallista 0-200 A malliin. Sekä DIN-kisko- että ruuvikiinnitys.

* Virtasilmukan syöttöjännite on muuntimen vaatima $15 \text{ V DC} + \text{kuormaresistanssi} \times 20 \text{ mA}$. Jos esimerkiksi kuormaresistanssi on 250Ω , niin minimisyöttöjännite on 20 V DC . ($0,020 \times 250 + 15 = 20 \text{ V}$). Toisipuoli (4-20 mA) voi olla auki muuntimen vahingoittumatta.

TEKNISET TIEDOT

Min. käyttöjännite DC	15 V
Max. käyttöjännite DC	30 V
Reaktioaika	500 ms
Min. käyttölämpötila	-15 °C
Max. käyttölämpötila	50 °C
Paino	150 g
Hyväksynät	CE, cULus, RoHS
Halkaisija	20,3 mm
Taajuus	20-400 Hz
Epätarkkuus	1 %
Max. kuormaimpedanssi	600 Ω
Mittausalue	0-10 A, 0-20 A, 0-50 A

