



CR2 Out 2

CR2 Out 2, Convertidor de resistència

Code: M25642. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Tipus Sortida: 2
- > Sortida analògica: 4...20mA
- > Mesura: 1 ... 200 kΩ

Descripció

Els convertidors **CR2** mesuren la resistència d'un circuit, donant a la sortida un senyal proporcional al valor de la resistència mesurada.

El circuit d'entrada està protegit contra tensions accidentals de fins a 250 V RMS.



CR2 Out 2

Convertidor de resistència

Code: M25642.

Especificacions

Alimentació en alterna (aïllament)

Test d'impulsos (kV)	3 kV (1,2/50µs)
Tensió de prova (kV)	2 kV RMS 50 Hz 1min

Alimentació en alterna

Consum	2,5 VA
Freqüència	40...90 Hz
Tensió nominal	24/115/230/400 Vca (-15...+20%)

Alimentació en contínua (aïllament)

Test d'impulsos (kV)	3 kV (1,2/50µs)
Tensió de prova (kV)	2 kV RMS 50Hz 1 min

Alimentació en contínua

Consum	2,5 VA
Tensió nominal	9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	40 x 72 x 110 (mm)
--	--------------------

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 20 (Terminals) IP 40 (Caixa)
Temperatura d'emmagatzematge	-40...+70 °C
Temperatura de treball	-10...+60 °C

Circuit de mesura de corrent

Corrent mesura de fase	20 ... 200 Ω / 2 ... 20 kΩ
------------------------	----------------------------

Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Normes	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010

Entrades analògiques

Impedància de càrrega en corrent	< 500 Ω
Arrissat (valor eficaç, RMS)	< 0,5 %
Impedància de càrrega en tensió	> 500 Ω
Temps de resposta	< 300 ms (0...99 % Vn)

Sortides analògiques



CR2 Out 2

Convertidor de resistència

Code: M25642.

Mode corrent: Rang nominal	0...10, 20 mAac
Sortida desplaçada	0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA
Mode de tensió: rang nominal de la sortida	0...5, 10 Vca

Pes net (kg)

0,31

Precisió de mesures

Mesura del corrent de fase	0,2 % FS
----------------------------	----------



CR2 Out 2

Convertidor de resistència

Code: M25642.

Dimensions

