

CC-G

CC-G, Convertisseur d'isolement galvanique

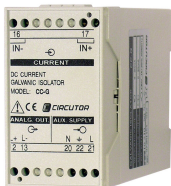
Code: M25610. DESCATALOGADO

- > Type Sortie: 1
- > Sortie analogique: 0...20mA
- > Mesure: 500 μ A ... 10 Acc

La description

The **CC-G** transducers, convert D.C current to D.C process indicator signal, and it can be used for galvanic separation between the input and output circuits.

The analog output is directly proportional to the input signal.



CC-G

D.C. Current transducer

Code: M25610.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif, isolement

Test d'impulsion (kV)	4 kV (1,2/50µs)
Tension d'essai (kV)	3 kV RMS 50 Hz 1min

Alimentation en courant alternatif

Consommation	2,5 VA
Fréquence	40...90 Hz
Tension nominale	24/115/230/400 Vca (-15...+20 %)

Alimentation en courant continu, isolement

Test d'impulsion (kV)	3 kV (1,2/50µs)
Tension d'essai (kV)	2 kV RMS 50Hz 1 min

Alimentation en courant continu

Consommation	2,5 VA
Tension nominale	9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	40 x 72 x 110 (mm)
Poids (kg)	0,29

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 20 (Terminals) IP 40 (case)
Température de stockage	-40....+70 °C
Température de travail	-10...+55 °C

Circuit de mesure de courant

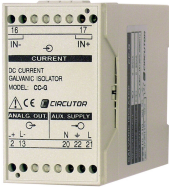
Courant nominal (In)	500 µA ... 10 A
Courant mesure de phase	0...120 % In
Surcharge admissible	300 % In permanent
Courant maximum	15 A

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010

Entrées analogiques

Impédance de charge en courant	< 500 Ω
Curly (valeur efficace, RMS)	< 0,5 %



CC-G

D.C. Current transducer

Code: M25610.

Impédance de charge en tension	> 500 Ω
Temps de réponse	< 100 ms (0...99 % Vn)

Sorties analogiques

Mode courant, plage nominale	0...10, 20 mAac
Sortie déplacée	0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA
Mode tension: plage de sortie nominale	0...5, 10 Vca

Précision de mesure

Mesure de courant de phase	0,2 % FS
----------------------------	----------



CC-G

D.C. Current transducer

Code: M25610.

Dimensions

