

CC-A Out1

CC-A Out1, Convertidor de corrent AC

Code: M25131.

> Tipus Sortida: 1
> Sortida analògica: 0...20mA
> Mesura: 5 Aca
> Paràmetres: A ~

Descripció

Els convertidors **CC-A** transformen un corrent altern en un senyal de procés.
La sortida analògica és directament proporcional al valor mitjà del senyal d'entrada, calibrada com a RMS amb un senyal sinusoïdal de 50 Hz.

Data de creació: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



CC-A Out1

Convertidor de corrent altern

Code: M25131.

Especificacions

Alimentació en alterna (aïllament)

Test d'impulsos (kV)	4 kV (1,2/50µs)
Tensió de prova (kV)	3 kV RMS 50 Hz 1min

Alimentació en alterna

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

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	45 x 75 x 110 (mm)
Pes net (kg)	0,26

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 20 (Terminals) IP 40 (Caixa)
Temperatura d'emmagatzematge	-40....+70 °C
Temperatura de treball	-10...+55 °C

Circuit de mesura de corrent

Consum	0,2 VA
Corrent nominal (In)	1 A / 5 A
Corrent mesura de fase	0...150 % In
Sobrecàrrega admisible	300 % In (permanent)

Circuit de mesura de tensió

Marge de mesura de freqüència	45...65 Hz

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

Mode corrent: Rang nominal	0...20 mA

Data de creació: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



CC-A Out1

Convertidor de corrent altern

Code: M25131.

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

Precisió de mesures

Mesura del corrent de fase	0,2 % FE

CC-A
Convertidor de corrent CA

CODI	TIPUS	Tipus Sortida	Sortida analògica	Mesura	Paràmetres
AC Current. Accuracy: ± 0,2 % reading, 40...90 Hz					
M25131.	CC-A Out1	1	0...20mA	5 Aca	A ~
M25132.	CC-A Out2	2	4...20mA	5 Aca	A ~

Els models xxx-AP: precisió: ± 0,5 % de la lectura, 40...90 Hz. No requereixen alimentació auxiliar.
Indiqueu: valor zero, fons d'escala i tipus de sortida.
Per a altres valors, vegeu la taula de codificació a les pàgines següents

Data de creació: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

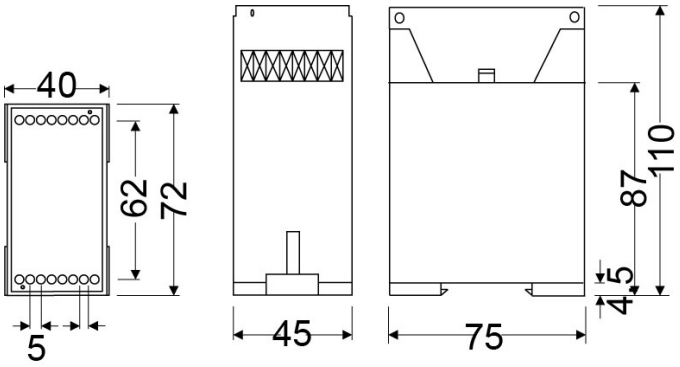


CC-A Out1

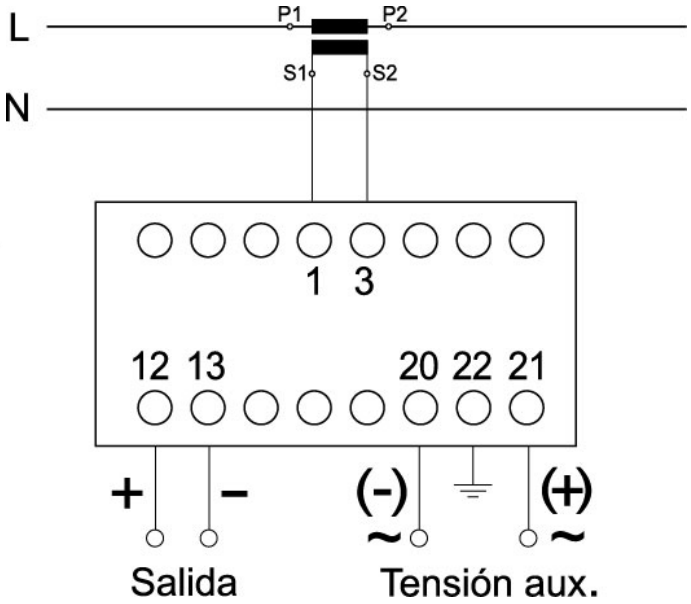
Convertidor de corrent altern

Code: M25131.

Dimensions



Conexions



Data de creació: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.