,

Code:

Especificacions

Alimentació en alterna

Categoria de la instal·lació	CAT III 300/520 Vca
Consum	4.2 VA
Freqüència	50...60Hz
Tensió nominal	400 Vc.a.(-15...+10%)

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	196 x 110 x 46 (mm)
Envoltant	Plàstic V0 autoextingible
Pes net (kg)	0,33

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 20
Humitat relativa (sense condensació)	5...95%
Temperatura de treball	-10...+50 °C

Normes

Certificacions	UL, VDE
Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III 300V / 520V, IEC 61010
Seguretat elèctrica, Classe d'aïllament	Protecció contra el xoc elèctric per doble aïllament classe II (IEC 61010-1)
Normes	IEC 664, UL 94, VDE 0414, VDE 0110, UL 94, IEC 801, IEC 348, IEC 571- 1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN-61010-3

Circuit de mesura de corrent

Corrent nominal (In)	500 A
Marge mesura corrent de la fase	10...100%
Sobrecàrrega permanent	1.2 In

Circuit de mesura de tensió

Marge de mesura de freqüència	45...65 Hz
Tensió nominal	300V F-N, 520V F-F
Tensió d'aïllament	3 kV~
Consum màxim en entrada de tensió	0,75 VA

Característiques elèctriques

Tensió d'aïllament, circuit	3 kVc.a.

Precisió de mesures

Mesura del factor de potència	0,5...1
Mesura de tensió de fase	0,5 % ±2 dígits

Data de creació: 22/11/2026 - 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.



Code:

Comunicació sèrie

Tecnologia / Tipus	RS-485

Per a un sistema trifàsic cal: 1 Power Net xx-xxx + 2 TC-Power Net xx-xxx. El sistema Power Net es basa en la instal·lació d'una unitat màster (Power Net), amb la qual es mesuren les 3 fases de tensió i el neutre, i el corrent de L1. Per mesurar el corrent de L2 i L3 cal instal·lar 2 TC-Power Net connectats a la unitat màster. Disposen de comunicació RS-485 amb Protocol Modbus/RTU.

Data de creació: 22/11/2026 - 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.