TC-Power Net-35-100

TC-Power Net-35-100, Analitzador de xarxes connexió directa

Code: M52632. **DESCATALOGADO**

> Protocol: Modbus/RTU
> Secció útil(mm): 35
> Comunicacions: RS-485
> Corrent màx. (A): 100

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	100 x 79 x 46 (mm)
Envoltant	Self-extinguishing V0 plastic

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	Double-insulated electric shock protection class II (IEC 61010-1)
Normes	IEC 44-1, UL 94, VDE 0414

Circuit de mesura de corrent

Corrent nominal (In)	100 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 Ph-N, 520V Ph-Ph
Tensió d'aïllament	3 kV~
Consum màxim en entrada de tensió	0,75 VA

Característiques elèctriques

Tensió d'aïllament, circuit	3 kVc.a.

Data de creació: 04/02/2026 - 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.

TC-Power Net-35-100

Code: M52632.

Pes net (kg)

	0,219

Precisió de mesures

Mesura del factor de potència	0,5...1
Mesura de tensió de fase	0.5 % ±2 digits

Comunicació sèrie

Tecnologia / Tipus	RS-485

It requires the following in the case of three-phase systems: 1 Power Net xx-xxx + 2 TC-Power Net xx-xxx. The Power Net system is based on the installation of a master unit (Power Net), with which the measurement is taken in the 3 voltage and neutral phases, and the L1 current is measured. To measure current L2 and L3, install 2 TC-Power Net units connected to the master unit. They feature RS-485 communications, using the Modbus/RTU protocol.

Data de creació: 04/02/2026 - 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 altras motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.