

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 | 166 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 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-61010-2 |

Circuit de mesura de corrent

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Corrent nominal (In) | 250 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. |
|-----------------------------|----------|

Pes net (kg)

| | |
|--|------|
| | 0,33 |
|--|------|



Code:

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.