



Háromfázisú AC / DC teljesítménymérő /5 A-es áramváltós, vagy 333 mV / Rogowski bemenettel  
Két típus:

- QC-POWER-T2-V: feszültség bemenet
- QC-POWER-T2-I: áram bemenet

### Műszaki adatok

#### Pontosság (@ 25 ° C, 50 Hz)

- Feszültség: (Un: 230/400 V): ±0,5% MÉ (10 ... 100% Un)
- Áram: (In = 5 A vagy In = 333 mV): ±0,5% MÉ (5... 100% In)
- Frekvencia: ±0,1 Hz, 40... 70 Hz
- Teljesítmény: hatásos: ±0,5% MÉ, meddő: ± 0,5% MÉ
- Energia:
  - hatásos: C osztály az EN 50470-1 / 3 szerint, vagy 0,5S osztály az EN 62053-22 szerint
  - Meddő: 0,5S osztály az EN 62053-24 szerint

#### Egyéb

- Tápellátás: 85... 265 V AC
- Frekvencia: 50/60 Hz
- Teljesítmény igény: <2 VA
- Mintavételi sebesség: 6400 Hz @ 50 Hz
- Baud rate RS485: 1200... 115200 (standard 9600)
- Hőmérsékleti együttható: <100 ppm / °C
- Áramváltós bemenet /5 A-es áramváltókhoz
- Feszültség bemenet: 333 mV kimenetű, vagy Rogowski áramváltókhoz
- Üzemi hőmérséklet: -10... +60°C
- Tárolási hőmérséklet: -20... +85°C
- Páratartalom: 10... 90% lecsapódás nélkül
- Használati magasság: max. 2000 m
- Mechanikai védelem: előlapról IP54 / tokozás IP20
- Méretek: 4 DIN méret
- Felszerelés: DIN sínre
- Csatlakozók: csavaros csatlakozók
- Kommunikáció:
  - alapértelmezett: RS485 MODBUS RTU
  - Opcionális: Wifi, Ethernet, Modbus TCP Webszerver
- Kijelző: színes kijelző 320 x 240 mm, 65K felbontással
- Digitális kimenet: 2 mosfet kimenet:
  - 1 riasztás kimenet határérték túlháladás jelzésre
  - 1 programozható optomos kimenet
- Adatgyűjtés: Micro SD kártyára (opció)

A készülékek megfelelnek az európai közösségi irányelveknek:

- 2006/95 / EK (alacsony feszültség - LVD);
- A 2004/108 / EK (EMC) irányelv, hivatkozással a következő szabványokra:
  - EN61010-1, EN 61010-2-030, EN61000-6-2
  - EN61000-6-4, EN62052-21 és EN62053-23

Megjegyzés:

MÉ = mért értékre vonatkoztatva