



A **QC-POWER-T-RELE** egy 4-DIN modulós házba épített 3-fázisú hálózati analizátor, 1-fázis, 3-fázisú és 3-fázis+semleges vezetővel elátott szimmetrikus és aszimmetrikus terhelésű elektromos hálózatok paramétereinek TRMS mérésére, 2 relé kimenettel és LCD-s megjelenítővel. A készülék DIN-sínre szerelhető.



Főbb jellemzők

Táplálás: 230 V AC

Mérések: fázis és vonali feszültség (TRMS), áram (TRMS), valódi/meddő/látszólagos teljesítmény, valódi és meddő fogyasztás, frekvencia, teljesítmény tényező és fázisszög

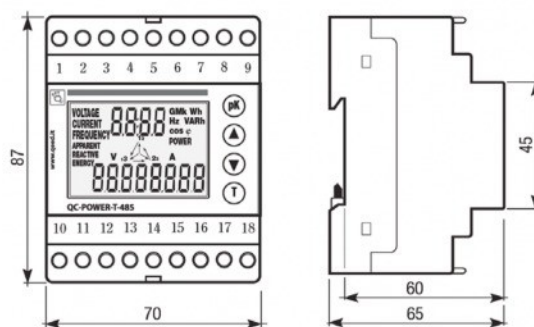
Az áramváltók és feszültségváltók áttétele beállítható

Az áramváltók szekunder oldala földelhető

A valódi és meddő fogyasztás nullázható

A csúcserőteltek és az áramhoz tartozó idő tárolása 2 programozható relé kimenet (max., vagy min. értékek jelzéséhez, beállítható késleltetéssel, vagy pulzus kimenetű működéssel valódi/meddő energia méréséhez

Körvonal méretek



MŰSZAKI ADATOK

- Kijelző: LCD
- Feszültségmérő bemenetek feszültsége: max. 550 V RMS (47... 63 Hz) (közvetlen csatlakozás esetén)
- Feszültségmérés pontossága: 0.5% a végértékre vonatkoztatva (f.s.) + 1 digit
- Árammérő bemenet: max. 6 A (./5A áttételű áramváltókhöz), ill. Max. 1.25 A (./1A áttételű áramváltókhöz)
- Árammérés pontossága: 0.5% f.s. + 1 digit
- Áram- és feszültségváltók áttétele: 1-9999 A, 1-9999 V, ill. 10-65 kV
- Bemenő áram és feszültség minimum értéke: 20 mA, ill. 10 V (47... 63 Hz)
- Teljesítménymérés pontossága: 1% f.s. + 1 digit
- Frekvenciamérés pontossága: ± 0.1 Hz (47... 63 Hz)
- Valódi fogyasztás osztálypontossága: Class 2
- Meddő fogyasztás osztálypontossága: Class 3
- Táplálás: 230 V AC -15%... +10%, 50/60 Hz
- Teljesítmény igény: 7 VA
- Riasztási relék terhelhetősége: 2A/250Vac
- Működési hőmérséklet: 0... 50°C
- Tárolási hőmérséklet: -20... 60°C
- Relatív nedvesség tartalom: 10... 90% lecsapódás nélkül
- Mechanikai védelem: IP54 (előlapról)
- Csatlakozók: 6 mm²
- Tokozás anyaga: Class V0, UL94 előírásnak megfelelően
- Vonatkozó szabványok: Community Directives: 73/23/CEE mod. 93/68/CEE (Low Voltage)-tól, 89/336/CEE mod. 92/31/CEE-től és 93/68/CEE (E.M.C.) a következő szabványokkal együtt: biztonság: EN 61010-1, EMC: EN 61000-6-2 / EN 61000-6-4

Bekötés

