

CR-PM12

12 csatornás teljesítménymérő



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- kitáplálások áram és teljesítmény mérése
- gyűjtősín feszültség mérése
- szekrény-nyitás érzékelés
- relés kimenet, mágneskapcsoló vezérlése

TULAJDONSÁGOK

Feszültségmérés:

- 3 fázis feszültség bemenet
- pillanatnyi feszültség és RMS mérés
- feszültség minimum és maximum ellenőrzés
- feszültség mérés pontossága 1 %

Árammérés:

- 12 áramváltó bemenet, max. 5A
- az áramváltó bemenetek egymástól nem leválasztottak
- pillanatnyi áram és RMS mérés
- árammérési pontossága 2 %

Teljesítménymérés:

- határos és meddő teljesítmény mérés (fázisonként 4 db árammérő bemenet)
- a feszültség és áram bemenetek a teljesítmény számoláshoz össze vannak rendelve

Kontaktus érzékelés:

- 2 db bemenet
- galvanikusan leválasztott

Kimenetek:

- 1 db 250V AC 8A relé záró kontaktus
- a relé bistabil, tápfeszültség kimaradása esetén ismert állapotba kerül.

LED-es státuszjelzés:

- bementek állapota
- kimenetek állapota
- tápfeszültség megléte
- busz aktivitás

Kommunikáció:

- C-RTU alapkészülék CAN busz kommunikációja
- konfigurálható cím DIP kapcsolóval (0x30 – 0x37)
- galvanikus leválasztás

MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség bemenet	12 VDC
Fogyasztás	< 1 W
Környezeti hőmérséklet	-30...+70 C
Lökőhullám állóság L- N	4 kV 8/20us
Galvanikus szigetelés	leválasztott
Áramkörvédelem	T500mA olvadóbiztosító
Tápfelhidalási idő	2 sec
IP osztály	IP 20
Kialakítás	műanyag doboz, önkioltó
Készülék méretek	106,5x90x66 mm
Csatlakozás	Csavaros sorkapocs, dugaszolható
Mechanikai rögzítés	DIN sín (kalapsín)
Élettartam	>10 év

C-RTU CSALÁD

