



TYPE		RATED AUXILIARY SUPPLY VOLTAGE	ORDER CODE	PCS	WT
EMM-4L-96	• Backlit LCD icon display • Rated input current: by external CT 5A, 1A • RS485 port • Pulse output • Measurements update 1 second	100...240 VAC -15%...+12% 50/60Hz	3ME22S	1	0,320

Általános karakterisztikák

A EMM-4L-96 digitális multiméterek multiméterek nagy pontossággal képesek megjeleníteni az elektromos méréseket a nagy LCD kijelzőn, lehetővé téve az áramelosztó hálózat vezérlését. Beépített kiserelésben (96x96 mm) készülnek, csökkentett mélységgel. Ezeknek a multimétereknek a fő jellemzői a széles tápfeszültség-tartomány, a nagy pontosságú értékmérés és az integrált RS485 kommunikációs port.

A fő mérési paraméterek a következők:

- Feszültség (fázis, vonal és rendszer feszültségek)
- Fázisáram (mért null áram)
- Teljesítmény (hasznos, meddő és látszólagos fázis és összteljesítmény)
- Teljesítménytényező
- Frekvencia
- Teljes harmonikus torzítás (THD feszültségek és áramok)
- Aktív, reaktív, látszólagos villamos energiamérők
- MAX és MIN érték és MAX igény funkció
- Fázissorrend kijelzés

Működési karakterisztikák

- Névleges kiegészítő tápfeszültség: 100...240 VAC -15%...+12% 50/60 Hz
- Feszültség méréstartomány: 10...300 VAC (L-N) 19...519 VAC (L-L)
- Lehetőség a közép- és nagyfeszültségű rendszerekben való használatra TV-n keresztül
- Névleges bemeneti áram: 1A, 5A
- Frekvencia méréstartomány: 45...65 Hz
- TRSM
- Mérési pontosság:
 - o feszültsége: +-0,5% teljes skálán
 - o áram: +-0,5% teljes skálán
 - o teljesítmény: 1% teljes skálán
 - o frekvencia: +- 0,1%
 - o villamos energia: 1-es osztály
- MODBUS-RT kommunikációs protokoll
- Süllyesztett szerelés: 96x96x50 mm
- Védelmi fokozat: IP54 elöl, IP20 hátul, a terminálon
- kWh impulzus kimenet
- Nagy felbontású LCD háttérvilágítású kijelző
- Automata vagy kézi oldalak görgetése
- Programozható feszültség and áram átalakítása arány
- Mérések frissítése másodpercenként

A készülék nem megfelelő használatából adódó károkért vagy sérülésekért a gyártó és forgalmazó nem vállal felelősséget.

Ez a használati útmutató az eredeti angol nyelvű használati útmutató alapján készült, és csak azzal együtt érvényes!

https://contrel.it/data/products/pdf/CAT_EMM-4L-96_ENG.pdf



C+D Automatika KFT.
1191 Budapest, Földvári u. 2.
Telefon: 282-9896, 282-9676
Fax: 282-3125
e-mail: info@meter.hu
honlap: www.meter.hu