

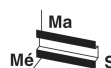
EEM-MA200


Rendelési szám: 2901362



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2901362>

Energiamérő készülék az elektromos paraméterek méréséhez kiefeszültségű berendezésekben 500 V-ig, és a teljes felharmonikusok méréséhez



Kereskedelmi adat	
EAN	4  046356 583916
Csomag	1
Vámtarifa	90303100
Katalógusoldal információ	Oldal 201 (CAT-7-2013)

Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez eloször el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Muszaki adatok	
Bemeneti adatok	
Mérési elv	Valós effektívérték-mérés
Felharmonikusok mérése	az 51. felharmonikusig
Mért mennyiség	AC szinusz (45 ... 65 Hz)
Bemenet megnevezése	Feszültségmérés V1, V2, V3
Bemeneti feszültségtartomány	50 V AC ... 519 V AC (Fázis / fázis) 28 V AC ... 300 V AC (Fázis/ nullavezető)
Pontosság	0,2 %
Bemenet megnevezése	Árammérés I1, I2, I3
Bemeneti áramtartomány	külső mérőváltón keresztül

Bemeneti áram	9999 A (primer)
	5 A (szekunder)
Túláram-terhelhetőség	6 A (tartós)
Méréstartomány névleges értékének megszólalási küszöbe	5 mA
Pontosság	0,2 %
Méréstartomány_teljesítmény	0 kW ... 9999 kW
	0 kvar ... 9999 kvar
	0 kVA ... 9999 kVA
Pontosság	0,5 %
Hatásos energia (IEC 62053-22)	0,5S osztály
Meddő energia (IEC 62053-23)	2. osztály
A bemenet leírása	Digitális bemenet
Csatlakozók száma	1
Bemenő feszültségjel	230 V AC \pm 10 % (Tarifaátkapcsolás: pl. nappali / éjszakai tarifa)

Kimeneti adatok

A kimenet leírása	Tranzisztorkimenet, aktív
Csatlakozók száma	1
Maximális kapcsolófeszültség	30 V DC
Áramterhelhetőség	27 mA

Interfészek

Megnevezés	nincs
------------	-------

Általános adatok

Szélesség	72 mm
Magasság	90 mm
Mélység	64 mm
Kijelző	LCD kijelző, háttérvilágítással
Mérésszám	1 s
Tápfeszültség tartomány	110 V AC ... 277 V AC -10 % ... +15 %
Névleges teljesítményfelvétel	5 VA
Védettség	IP51 (előoldali), IP20 (hátdoldali)
A hálózat típusa	3 fázisú (3 vagy 4 vezetékes), 2 fázisú (2 vezetékes) és 1 fázisú (1 vezetékes)
Szín	fekete
Konformitás	CE-konform

Névleges szigetelési feszültség	300 V AC (EN 61010-1)
Túlfeszültség kategória	III
Tesztfeszültség	3,5 kV AC (50 Hz, 1 min)
	2,2 kV AC (50 Hz, 1 min)
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-10 °C ... 55 °C (14 °F ... 131 °F)
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-20 °C ... 70 °C (-4 °F ... 158 °F)
Legnagyobb megengedett levegő-páratartalom (üzem)	≤ 95 %
Sós kód	≤ 2,5 %

Csatlakozási adatok

Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,5 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	20
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	14
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Meghúzási nyomaték	0,6 Nm
Megjegyzés	egyéb csatlakozók
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	4 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,5 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	4 mm ²
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	20
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	10
Megjegyzés	Áram- és feszültségcsatlakozó

Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Listed

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Muszaki módosítás fenntartva;