



## Fő jellemzők

Termékcsalád	PowerLogic
Termék neve	PowerLogic PM5000
Készülék rövid neve	PM3255
Termék vagy alkatrész típusa	Teljesítménymérő

## Kiegészítő jellemzők

Energiaellátás minőségének vizsgálata	A 15. harmonikusig
Készülék alkalmazás	Több tarifás Nagyteljesítményű aljzat elosztás Alszámlázás
Mérés típusa	Hatásos energia Látszólagos teljesítmény Áram Feszültség Energiafogyasztás Energiamérő Frekvencia Feszültség teljes harmonikus torzítása, THD (U) Valódi rms egészen a 63. felharmonikusig
Supply voltage	100...300 V AC 45...66 Hz 17 V AC 45...66 Hz 100...415 V DC
Hálózati frekvencia	60 Hz 50 Hz
[In] névleges áram	5 A 1 A
Type of network	1P+N 3P 3P+N
Teljesítményigény VA-ban	5 VA
Kijelző típusa	Háttérvilágított LCD
Kijelző felbontása	128 x 96 pixel
Mintavételi sebesség	32 minta/ciklus
Mért áram	0,02...1,2 A 0,05...6 A
Analóg bemenet típusa	Áram 0...5 A Áram 0...1 A
Mérési feszültség	50...330 V AC 45...66 Hz közvetlen érintkezés 50...330 V AC 45...66 Hz fázistól fázisig 80...570 V AC 45...66 Hz közvetlen érintkezés 80...570 V AC 45...66 Hz fázistól fázisig 570...999000 V AC 45...66 Hz frekvenciaingadozással
Frekvencia méréstartomány	45...65 Hz
Bemenetek száma	0

Mérési pontosság	Áram 0.3 % 0.5...6 A Áram 0.5 % 0.1...10 imp/s Feszültség 0.3 % 50...500 mA Feszültség 0.3 % 80...570 V
Pontossági osztály	Class 0.5S hatásos teljesítmény megfelel IEC 62053-23 1. osztály hatásos teljesítmény megfelel IEC 62053-22 2-es osztály reaktív áramforrás megfelel IEC 62053-24 C osztály hatásos teljesítmény megfelel EN 50470-3
Kimenetek száma	0
Megjelenített információ	Díjzabás (4)
Kommunikációs port protokoll	Modbus 32-bites bővítmények -9.6...38.4 kbaud
Kommunikációs port típusa	RS485
Adatrögzítés	Időbélyegzés Pillanatnyi értékek min/max 5 riasztás
Szerelési mód	Klipszes
Szerelési támogatás	DIN sín
Szabványok	BS EN 61557-12 IEC 61557-12 EN 61558-1 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11 IEC 62052-31 EN 62052-11 BS EN 62053-21 IEC 62053-22 EN 62053-21 BS EN 62053-22 IEC 62053-23 EN 62052-22 BS EN 62053-23 IEC 62053-24 EN 62052-23 BS EN 61010-1 EN 61010-1 IEC 61010-1 0 BS EN 61010-2-30 IEC 61034 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.1
Termékbizonyítvány	CE megfelel IEC 61010-1 (specifikus követelmények (PLC))[RETURN]CE megfelel EN 61558-1 (rádió)[RETURN]CE megfelel EN/IEC 61326-2-3 (vészleállító berendezés)[RETURN]UKR megfelel BS EN 61010-1 (specifikus követelmények (PLC))[RETURN]UKR megfelel BS EN 61557-12 (rádió)[RETURN]UKR megfelel BS EN 61326-1 (vészleállító berendezés)[RETURN]CULus 508 megfelel EN 61010-1 (specifikus követelmények (PLC))[RETURN]CULus 508 megfelel 0 (specifikus követelmények (PLC))[RETURN]EAC (1974)[RETURN]RCM
Szélesség	90 mm
Mélység	70 mm
Magasság	95 mm
Nettó súly	0,26 kg

## Környezet

Elektromágneses kompatibilitás	Elektrosztatikus kisütés védelem teszt 4. szint conforming to IEC 61000-4-2 3. szint Túlfeszültség 4. szint conforming to IEC 61000-4-3 3. szint EMC védelem 4. szint conforming to IEC61000-4-4 1-es szint Túlfeszültség ellen védett 1,2/50-8/20 4. szint conforming to IEC 61000-4-5 3. szint Nedves ingadozó hullámok 4. szint conforming to IEC 61000-4-6 3-as szint Mikroszakadások és feszültségingadozás - test level: 0,6 kV conforming to IEC 61000-5-1 Vezetett zavarkibocsátás B osztályú conforming to EN 55022-11 1. csoport
Túlfeszültség kategória	III
IP védettség szint	IP40 homlokklap: conforming to MSZ EN 60529 IP20 test: conforming to MSZ EN 60529
Relatív páratartalom	5...95 % -50 °C
Szennyezettségi fok	2
A környezeti levegő hőmérséklete működés közben	-25...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Működési magasság	< 3000 m

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	9,4 cm
1. csomag szélessége	13,72 cm
1. csomag hossza	14,48 cm
1. csomag súlya	0,41 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	16
2. csomag magassága	30 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	7,036 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P12
Egységek száma 3. csomagban	384
3. csomag magassága	95 cm
3. csomag szélessége	80 cm
3. csomag hossza	120 cm
3. csomag súlya	177,864 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 <a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	 <a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

## Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------