

Fő jellemzők

Termékcsalád	PowerLogic
Termék neve	PowerLogic EM4300
Készülék rövid neve	Enercept
Termék vagy alkatrész típusa	Energiamérő
Kábel típusa	IEC kábel
Készülék alkalmazás	Nagyteljesítményű aljzat elosztás

Kiegészítő jellemzők

Mérési típus	Teljesítménytényező P, P1, P2, P3 hatásos teljesítmény U21, U32, U13, V1, V2, V3 feszültség Átlag áramerősség lavg Hatásos, meddő, látszólagos energia (előjeles, négy negyed) S, S1, S2, S3 látszólagos teljesítmény PM, QM, SM csúcsteljesítmény igény Q, Q1, Q2, Q3 meddő teljesítmény P, Q, S teljesítményigény Frekvencia
Pontossági osztály	0.2 osztály megfelel ANSI C12.1 Class 1S megfelel IEC 62053-31
Mért áram	50...5000 A
Mérési feszültség	90 V AC 45...66 Hz Mini PCIe 480 V AC 45...66 Hz fázisok között 300 V AC 45...66 Hz fázis és nulla között
Frekvencia méréstartomány	45...65 Hz
Hálózati frekvencia	50 Hz 60 Hz
Kijelző típusa	Kijelző nélkül
Vezérlés típusa	CÍM, tartomány: 1...99 mellett rotációs hajtás kapcsoló(k) CT AMPS, tartomány: 5...5000 mellett rotációs hajtás kapcsoló(k)
Helyi jelzés	Állapot: LED (Zöld és sárga) Kapcsolat (KapcsolatiStátusz): 3 LED (zöld/piros) Logikai bemenetek állapota: LED (sárga) Biztonsági bemenet S12: 2 LED (zöld/piros)
Signal	Áram 0,333 V (impedance 33 kOhm) Feszültség (impedance 2.5 MOhm)egyfázisú Feszültség (impedance 5 MOhm)egy vagy három fázis
Bemenetek száma	0
Kimenetek száma	0
Kommunikációs port protokoll	Modbus RTU és ASCII -9600 baud...115200 baud (automatikus detektálás) BACnet MS/TP -9600 baud...115200 baud (automatikus detektálás)
Adatkommunikáció	Hasznos villamos teljesítmény Teljes villamos teljesítmény
Demand intervals	Lebegő kioltás (FB)
Tartozékok	Rögzítőpánt tartóhoz Kampó
Csatlakozás típusa	Bemeneti / kimeneti áramkör: körmös csatlakozás (fenéklap) 0,2...1,5 mm ² kábel Cyber security - hardware titkosítás: körmös csatlakozás (fenéklap) 0,2...1,5 mm ² kábel Kommunikáció and táp: körmös csatlakozás (fenéklap) 0,2...1,5 mm ² kábel

Vezeték csupaszítási hossz	6 mm
Szerelési mód	Csavarozható Csavarokkal Klipszes
Szerelési támogatás	Szekrény ajtó DIN sín
Szabványok	EN 61010-1 0 CAN/CSA C22.2 No. 61010-1-12
Terméktanúsítványok	CE conforming to EN 61010-1[RETURN]CULus 508 conforming to 0[RETURN]BT 2006/95/EC[RETURN]IEC-Ex INE 16.0047X
Szélesség	46,63 mm
Mélység	35,81 mm
Magasság	152,36 mm
Nettó súly	4 kg


Környezet

Mérési kategória	III. kategória 277 V III. kategória 300 V
Elektromágneses kompatibilitás	Vezetett zavarkibocsátás conforming to FCC part 15 class B Vezetett zavarkibocsátás conforming to EN 61000-6-4 Vezetett zavarkibocsátás conforming to EN 61326 + A1 Villamos tranziensek elleni védettség conforming to EN 61000-6-2 Villamos tranziensek elleni védettség conforming to EN 61326-1 Sugárzó mezővel szembeni immunitás conforming to EN 61000-6-2 Sugárzó mezővel szembeni immunitás conforming to EN 61326-1
IP védettségi szint	IP20 conforming to MSZ EN 60529
Relatív páratartalom	0...95 %
Szennyezettségi fok	2
A környezeti levegő hőmérséklete működés közben	-30...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	10,500 cm
1. csomag szélessége	21,000 cm
1. csomag hossza	24,600 cm
1. csomag súlya	629,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	P12
Egységek száma 2. csomagban	10
2. csomag magassága	75,000 cm
2. csomag szélessége	80,000 cm
2. csomag hossza	120,000 cm
2. csomag súlya	18,300 kg

Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	
RoHS korlátozás alóli kivétel	
WEEE	A terméket az európai uniós piac területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.