



Enercept Meter, class 0.2S, Modbus/BACnet RS485, Split Core 400A, IEC wire code

METSEEM4235B401

Nettó listaár: 692 030,00 HUF

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	1. osztály megfelel ANSI C12.1 Class 1S megfelel IEC 62053-23
Mérési Pontosság	1 %
Mért Áram	0...400 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
[In] Névleges Áram	400 A
Kijelző Típusa	Kijelző nélkül
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	Osztott magas áramátalakító 0,333 V (impedance 33 kOhm) Feszültség (impedance 2.5 MOhm)egy fázisú 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)

Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfigyelésének vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

Adatkommunikáció	Hasznos villamos teljesítmény Teljes villamos teljesítmény
Demand Intervals	Lebegő kioltás (FB)
Tartozékok	Rögzítőpánt tartóhoz Kampó Split core current transducer 3
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 megfelel EN 61010-1 CULus 508 megfelel 0 BT 2006/95/EC IEC-Ex INE 16.0047X
Szélesség	46,63 mm
Mélység	35,81 mm
Magasság	152,36 mm

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 védetség conforming to EN 61000-6-2 Villamos tranziensek elleni védetség 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 Védeettségi 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	97 cm
1. Csomag Szélessége	211 cm
1.Csomag Hossza	241 cm
1. Csomag Súlya	2336,36 g

Fenntarthatóság

A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége azíránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO₂-kibocsátású termékeket ígér.

A termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)

Jólléti teljesítmény

✓ Reach: A Különös Aggodalomra Okot Adó Anyagoktól (Svhc) Mentés

✓ Higanymentes

✓ Rohs Korlátozás Alóli Kivétel [Igen](#)

Reach Rendelet [REACH nyilatkozat](#)

Eu Rohs Irányelv [Megfelel a mentességeknek](#)

Kínai Rohs Rendelet [Kínai RoHS nyilatkozat](#)
A Kínai RoHS rendelet hatályán kívül eső termék. Az anyagok feltüntetése tájékoztató jellegű.

Weee [A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.](#)