



### Principales

Gamme	PowerLogic
Nom du produit	PowerLogic EM4200
Nom de l'appareil	Enercept
Type de produit ou équipement	Compteur d'énergie
Type de câble	IEC câble
Application	Surveillance de puissance

### Complémentaires

Type de comptage	Facteur de puissance Puissance active P, P1, P2, P3 Tension U21, U32, U13, V1, V2, V3 Courant moyen Imoy Puissance active&nbsp;(P), réactive&nbsp;(Q), apparente&nbsp;(S) (signé, à quatre quadrants) Puissance apparente S, S1, S2, S3 Pic de puissance P, Q, S demandées Puissance réactive Q, Q1, Q2, Q3 Puissance active&nbsp;(P), réactive&nbsp;(Q) et apparente&nbsp;(S) demandées Fréquence
Classe de précision	Classe 0,2 se conformer à ANSI C12.20 Classe 1S se conformer à CEI 62053-24
Courant de mesure	50...5000 A
Tension de mesure	90 V CA 45...65 Hz minimum par phase 480 V CA 45...65 Hz entre phases 300 V CA 45...65 Hz entre phase et neutre
Plage de mesure en fréquence	45...65 Hz
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Type d'afficheur	Sans afficheur
Type de commande	ADRESSE, page : 1...99 avec rotative commutateur(s) AMPÈRES&nbsp;CT, page : 5...5000 avec rotative commutateur(s)
Signalisation locale	Statut : DEL (vert et rouge) Défaut de ligne : 3 DEL (vert, orange et rouge) Indication de l'aiguille du cadran : DEL (jaune) RX/TX : 2 DEL (vert, orange et rouge)
Signal	Courant 0,333 V (impédance 33 kOhm) Tension monophasé (impédance 2,5 MOhm) Tension phase-phase (impédance 5 MOhm)
Nombre d'entrées	0
Nombre de sorties	0
Protocole de port de communication	Modbus RTU à 9600 bauds...115200 bauds (détection automatique) BACnet MS/TP à 9600 bauds...115200 bauds (détection automatique)
Communication des données	Énergie nette Énergie totale
Intervalles de demande	Bloc fixe ou pivotant
Équipement fournis	Équerre support Crochet
Mode de raccordement	Entrée/Sortie: connecteur enfichable (bas) 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> câble(s) Transformateur de courant: connecteur enfichable (bas) 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> câble(s) Communication: connecteur enfichable (bas) 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> câble(s)

Longueur de dénudage des fils	6 mm
Mode d'installation	Par vis Par crochet Encliquetable
Support de montage	Boîtier Rail DIN
Normes	EN 61010-1 UL 61010-1 CAN/CSA C22.2 No. 61010-1-12
Certifications du produit	CE se conformer à EN 61010-1 CULus se conformer à UL 61010-1 BTL CEI
Largeur	46,63 mm
Profondeur	35,81 mm
Hauteur	152,36 mm
Poids du produit	4 kg




## Environnement

Catégorie de mesure	Catégorie III 277 V Catégorie III 300 V
Compatibilité électromagnétique	Émissions transmises par conduction et rayonnées se conformer à FCC partie 15 classe A Émissions transmises par conduction et rayonnées se conformer à EN 61000-6-4 Émissions transmises par conduction et rayonnées se conformer à EN 61326 + A1 Immunité aux perturbations transmises par conduction se conformer à EN 61000-6-2 Immunité aux perturbations transmises par conduction se conformer à EN 61326-1 Immunité aux champs rayonnés se conformer à EN 61000-6-2 Immunité aux champs rayonnés se conformer à EN 61326-1
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Humidité relative	0...95 %
Degré de pollution	2
Température de fonctionnement	-30...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Altitude de fonctionnement	< 3000 m

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	10,500 cm
Largeur de l'emballage 1	21,000 cm
Longueur de l'emballage 1	24,600 cm
Poids de l'emballage 1	629,000 g
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	80,000 cm
Longueur de l'emballage 2	120,000 cm
Poids de l'emballage 2	18,300 kg

## Durabilité de l'offre

Régulation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>

---

Information sur les exemptions RoHS



---

DEEE

Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

---

### Garantie contractuelle

---

Garantie

18 mois

---