



Compteur modulaire triphasé EMDX³ non MID raccordement direct 63A - 4 modules - avec sortie à impulsions

REF. 4 120 90

EMDX³

LEGRAND

628,00 €

Tarif professionnel de référence HT hors éco-contribution

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

EMDX³, compteur d'énergie pour mesure et affichage de l'énergie électrique consommée par un circuit triphasé en aval du comptage de distribution d'énergie

- Compteur d'énergie triphasé à raccordement direct EMDX³ 63A
- Non MID
- Sortie à impulsions
- 1 entrée à impulsions pour autres compteurs (gaz, eau ...)
- Conforme aux normes IEC 62052-11, IEC 62053-21/23, IEC 61010-1

Avantages

Taille compacte : 4 modules

Les + installation

Mise en oeuvre et raccordement simplifiés : - les bornes de phase et de neutre ont les mêmes dimensions et sont décalées pour faciliter les opérations de câblage- connexion directe sans utilisation de transformateur de courant- borniers d'entrée et de sortie amovibles

Les + utilisation

La mesure et l'affichage sur l'écran permettent d'évaluer et de visualiser des valeurs telles que : - l'énergie active totale- l'énergie réactive totale- l'énergie active partielle- l'énergie réactive partielle- la puissance active- la puissance réactive- la puissance apparente- la puissance active moyenne- la valeur maximum de la puissance active moyenne- le courant- la tension- la fréquence- le facteur de puissance - le temps de fonctionnement (par tarif)

Information sur la gamme

Les compteurs d'énergie modulaires EMDX³ permettent la mesure d'énergie électrique active et réactive consommée/produite par un circuit monophasé ou triphasé en aval du comptage de distribution d'énergie. Ils affichent la consommation d'énergie du circuit mesuré ainsi que d'autres valeurs et les transmettent à des systèmes de supervision ou de gestion de l'énergie. L'affichage se fait sur le produit également par un écran LCD, et certains compteurs sont conformes MID en vue de la re facturation de l'énergie consommée. Les centrales EMDX³ comptent les énergies consommées par les différents circuits, mesurent les valeurs électriques (courant, tension, puissance...) ou analogiques (température) afin de vérifier le bon fonctionnement de l'installation. Elles surveillent la qualité de l'énergie par l'analyse des harmoniques et la mesure de l'énergie réactive et communiquent les valeurs mesurées aux systèmes de supervision ou de gestion d'énergie, en vue d'optimiser les consommations et la qualité énergétique des circuits électriques. Le montage est possible sur rail ou sur plastron ou porte de l'armoire électrique.

Ces prix ne sont que des prix indicatifs pour la France métropolitaine. Ils ne constituent en aucun cas une offre ou un engagement de la part de la Société Legrand, qui commercialise ses produits au travers de professionnels distributeurs et installateurs libres de déterminer leur prix de vente. Ils ne constituent en aucun cas des prix imposés à la revente. Prix indicatif hors pose. Toutes les indications mentionnées sur le présent document sont susceptibles de modifications. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | | |
|---------------------------------------|--|---|----------------------|
| Type de compteur | Électronique | Largeur | 71.2 mm |
| Courant nominal (In) | 5 A | Profondeur | 66 mm |
| Courant maximal (Imax) | 63 A | Hauteur | 92.4 mm |
| Tension nominale (Un) N-L | 197-265 V | Finition de l'interface | Sans |
| Tension nominale (Un) L-L | 340-460 V | Avec code de blocage | Oui |
| Fréquence | 47-63 Hz | Nombre de positions | 9 |
| Classe de précision | B | Classe de protection (IP) | IP54 |
| Type de pôle | Trois conducteurs/quatre conducteurs | Température d'utilisation /d'installation | -25-55 °C |
| Modèle | Mesure directe | Température de stockage | -25-70 °C |
| Type d'énergie | Puissance active et puissance réactive | Type de tension | AC |
| Adapté à | Achat/livraison | Indication de repérage des bornes de raccordement | Oui |
| Type de tarif | Tarif double | Couleur | Gris |
| Commande tarifaire | Externe | Numéro RAL | 7035 |
| Type de mesure de la courbe de charge | Non | Sans halogène | Oui |
| Blocage de retour | Oui | précâblé | Non |
| Etalonné | Oui | Type de borne | Borne à vis |
| Homologation | National | Capacité des bornes | 1-16 mm ² |
| Sortie d'impulsion | Optique | Equipé d'un porte étiquette | Non |
| Type d'impulsion | S0 | Objet connecté | Non |
| Taux d'impulsion | 0.001-10 Imp/kWh (kvarh) | Moyen de pilotage | Non applicable |
| Type d'affichage | Numérique | Programmable | Oui |
| Type de montage | DRA (DIN-rail adapter) | Intéropérabilité du protocole de connexion | Non |
| Largeur dans les unités de partition | 4 | Connectable par box Internet | Non |
| | | EAN/Gencode | 3414971413870 |

Ces prix ne sont que des prix indicatifs pour la France métropolitaine. Ils ne constituent en aucun cas une offre ou un engagement de la part de la Société Legrand, qui commercialise ses produits au travers de professionnels distributeurs et installateurs libres de déterminer leur prix de revente. Ils ne constituent en aucun cas des prix imposés à la revente. Prix indicatif hors pose. Toutes les indications mentionnées sur le présent document sont susceptibles de modifications. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.