

## Centrale de mesure EMDX<sup>3</sup> modulaire affichage LCD avec sortie RS485 et à impulsion - 4 modules

REF. 4 120 51

EMDX<sup>3</sup>

LEGRAND



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Caractéristiques produit

##### Centrale EMDX<sup>3</sup> modulaire

4 modules 17,5 mm

Affichage LCD

Mesures des courants, des tensions, des puissances actives, réactives et apparentes

Comptage double tarif :

énergie active consommée

énergie réactive consommée

temps de fonctionnement

facteur puissance

THD tensions et analyse des harmoniques jusqu'au rang 25 (disponible sur le port com MODBUS)

Alarmes programmables sur toutes les fonctions

Sorties pour commande d'appareillages, report d'alarme et report d'impulsion

Sortie RS 485 et à impulsion pour transmission des données

#### Caractéristiques Générales

##### Centrales de mesure multifonctions EMDX<sup>3</sup>

Conformes aux normes IEC 61557-12, IEC 62053-22 classe 0,5 et IEC 62053-23 classe 1 et 2

##### Information sur la gamme

Les compteurs d'énergie modulaires EMDX<sup>3</sup> 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 refacturation de l'énergie consommée. Les centrales EMDX<sup>3</sup> 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.