

Centrale de mesure multifonction EMDX³ Premium reçoit jusqu'à 4 modules optionnels - montage sur porte ou plastron

REF. 4 120 53

EMDX³

LEGRAND



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques produit

EMDX³ Premium

Analyseur réseau et qualité d'énergie

Se monte sur porte ou sur plastron plein

Affichage LCD

Mesures des courants, des tensions, des puissances actives, température interne et du facteur puissance

Comptage :

énergie active consommée ou produite

énergie réactive consommée ou produite

temps de fonctionnement

impulsions

THD

Mesure de la qualité de l'alimentation

Suivant les normes IEC 62586-1/2 PQIs classe S, IEC 61000-4-30, EN 50160

Mémoire intégrée (8 MB) pour sauvegarder des évènements

Analyse des harmoniques tension, courant jusqu'au rang 50 (via com) creux de tensions, surtensions, interruption, variation rapide de tension, papillonnement (flickers)

Alarmes programmables. Dimensions : 96 x 96 x 60 mm

Peut recevoir jusqu'à 4 modules optionnels

Caractéristiques Générales

Centrales de mesure multifonctions EMDX³

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 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 refacturation 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.