



## Centrale de mesure multifonction EMDX<sup>3</sup> Premium reçoit jusqu'à 4 modules optionnels - montage sur porte ou plastron

REF. 4 120 53

EMDX<sup>3</sup>

LEGRAND

1 101,00 €

Tarif professionnel de référence HT hors éco-contribution

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Caractéristiques produit

##### EMDX<sup>3</sup> 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 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

*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.*

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 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.*