

## Transformateur de courant fermé 80A maximum à connexion rapide

REF. 4 120 08

EMDX<sup>3</sup>

LEGRAND



Transformateur de courant fermé pour compteur d'énergie résidentiel permettant la mesure des consommations électriques jusqu'à 80A

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Transformateur de courant compatible Ecompteur standard et Ecompteur connecté
- Nombre de fils maximum par tore :
  - 10x1,5mm<sup>2</sup>
  - 7x2,5mm<sup>2</sup>
  - 4x6mm<sup>2</sup>
  - 1x10mm<sup>2</sup> à 25mm<sup>2</sup>

### Les + installation

A connexion rapide sans outil

### 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.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		Nombre d'entrées primaires	1
Transformateurs de courant de protection		Largeur	26.5 mm
Courant assigné primaire In	80 A	Hauteur	31.4 mm
Classe de précision	Autre	Profondeur	16.2 mm
Facteur de limite de surintensité	FS 10	Classe de protection (IP)	IP20
Etalonné	Oui	Température d'utilisation /d'installation	-25-55 °C
Avec protection contre les contacts accidentels	Oui	Température de stockage	-25-55 °C
Hauteur de l'ouverture	10-10 mm	Type de tension	AC
Largeur de l'ouverture	10-10 mm	Fréquence	45-65 Hz
Diamètre d'ouverture	10 mm	Indication de repérage des bornes de raccordement	Non
Fixation par encliquetage	Oui	Sans halogène	Oui
Avec barre en cuivre	Non	précâblé	Oui
Raccord secondaire	Fiche	EAN/Gencode	3414971485655