

## Module de mesure pour hautes intensités + tores ouverts EMS CX<sup>3</sup> jusqu'à 6300A - 1 module

REF. 4 149 27

EMS CX<sup>3</sup>

LEGRAND



1 265,00 €

Tarif professionnel de référence HT hors éco-contribution

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

EMS CX<sup>3</sup> (Energy Management System) est un système complet de gestion de l'énergie dans les tableaux divisionnaires ou TGBT neufs ou existants : la solution idéale pour maîtriser toute son installation électrique

- Module de mesure haute intensité avec 3 tores rogowski ouverts flexibles jusqu'à 6300A EMS CX<sup>3</sup> - 1 module
- Equipé de ports de connexion spécifiques pour une transmission des données, soit par rail communicant (via le connecteur à l'arrière du module) ou par câble communicant (via les connecteurs en aval du module)
- Classe de précision : 0,5 - Consommation en 12V= : 0,418W - 34,8mA
- Configuration : en local, via les micro-switchs de configuration sur le côté des modules et/ou à distance sur le logiciel de configuration - Adressage : en local, via la molette d'adressage et/ou à distance sur le logiciel de configuration gratuit
- Conforme aux normes IEC 61557-12 et EN 61557-2 - Système EMS CX<sup>3</sup> conforme aux normes IEC 61131-2 et EN 61131-2 (Automates programmables)

### Les + utilisation

Permet la mesure des courants, tensions simples et composées, puissance active/réactive et apparente sur chaque phase et cumulées, cos  $\phi$  et fréquence, indications du taux d'harmoniques...

### Recommandations / restrictions d'usages

Alimentation du système avec module d'alimentation spécifique référence 414945

### Information sur la gamme

EMS CX<sup>3</sup> : le système complet de gestion de l'énergie. Il permet de : vérifier le bon fonctionnement de l'installation, mesurer les valeurs électriques, contrôler les différents états des appareils. Grâce à ce système, l'utilisateur ou l'exploitant peut maîtriser son installation en commandant à distance les circuits, programmant des actions ou alarmes et en mettre en place des actions correctives. La supervision de l'installation est possible dans le tableau (mini configurateur dans le tableau) ou à distance ( sur PC, Smartphones, tablettes...).

*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.*

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		Type de tension	DC
		Tension d'alimentation	10.8-13.2 V
Système de bus KNX	Non	Indication de repérage des bornes de raccordement	Oui
Système de bus KNX-radio	Non	Sans halogène	Oui
Système de bus radio	Non	Capacité des bornes	0.5-2.5 mm <sup>2</sup>
Système de bus LON	Non	Type de connexion	Cable
Système de bus Powernet	Non	Equipé d'un porte étiquette	Oui
Autres systèmes de bus	Autre	Equipé de prise(s) USB	Non
Radio bidirectionnelle	Non	Mode de pose	Rail DIN
Modèle	Direct/transformateur	Adressable	Oui
Type de raccordement	Direct	Conforme à la Réglementation pile ou batterie	Non
Puissance réactive	Oui	Objet connecté	Non
Interface d'impulsions S0	Sans	Type de communication	• Autre
Changement de tarif	Non	Plateforme de téléchargement d'applications	• Non applicable
Classe de précision	1	Moyen de pilotage	Autre
Largeur hors tout	17.8 mm	Pilotable à la voix	Non
Hauteur hors tout	95.5 mm	Programmable	Oui
Profondeur/longueur hors tout	67.6 mm	Intéropérabilité du protocole de connexion	Non
Résistance aux chocs (IK)	Autre	Connectable par box Internet	Non
Classe de protection (IP)	IP40	Fonction d'usage du produit	Mesure et comptage d'énergie
Température d'utilisation /d'installation	-25-70 °C	EAN/Gencode	3414971437760
Température de stockage	-40-70 °C		

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.