Fiche technique du produit

Spécifications



PowerLogic - compteur d'énergie tri - 63A - EM3212

METSEEM3212

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	PowerLogic
Gamme de produit	PowerLogic EM3000
Type de produit ou équipement	Compteur d'énergie
Nom de l'appareil	EM3212

Complémentaires

Description des pôles	3P + N 1P + N 3P
Type de mesure	Énergie active total Énergie active par phase Énergie active partial
Type de comptage	Active energy (signed, two quadrant)
Application de l'appareil	Compteur partiel Sous-facturation
Classe de précision	Classe 1 énergie active se conformer à CEI 62053-21
Type d'entrée	Connexion directe
[In] courant nominal	63 A
Tension nominale	100…277 V 173…480 V
Fréquence du réseau	60 Hz 50 Hz
Type de technologie	Électronique
Type d'afficheur	Afficheur LCD
Taux d'échantillonnage	32 échantillons/cycle
Courant de mesure	0…63 A
Valeur maximale mesurée	99999999,9 kWh
Protocole de port de communication	-
Signalisation locale	Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune clignotant rapide DEL: vérification de la précision
Nombre de sorties	1 impulsion
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Mode de raccordement	Circuit de courant: bornes à vis 16 mm² câble(s)
Catégorie de surtension	III

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Normes	BS EN 61557-12 :2021 CEI 61557-12 :2021 EN 61557-12 :2021 BS EN 61326-1 CEI 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11 :2020 CEI 62052-11 :2020 EN 62052-11 :2020 BS EN 62053-21 CEI 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-31 :2015 CEI 62052-31 :2015 EN 62052-31 :2015 BS EN 61010-1 :2010 EN 61010-1 :2010 CEI 61010-1 :2010 BS EN 61010-2-30 CEI 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.16
Certifications du produit	CE se conformer à CEI 61010-1 (sécurité) CE se conformer à EN 61557-12 (contrôle de puissance) CE se conformer à EN/IEC 61326-1 (CEM) UKCA se conformer à BS EN 61010-1 (sécurité) UKCA se conformer à BS EN 61557-12 (contrôle de puissance) UKCA se conformer à BS EN 61326-1 (CEM) CULus se conformer à UL 61010-1 (sécurité) CULus se conformer à EN 61010-1 (sécurité)

Environnement

Degré de protection IP	IP40 panneau avant : se conformer à CEI 60529 IP20 corps : se conformer à CEI 60529
Degré de pollution	2
Humidité relative	5…95 % à 50 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…70 °C - CEI
Température ambiante pour le stockage	-40…85 °C
Altitude de fonctionnement	< 2000 m
Couleur	Blanc
Pas de 9 mm	10
Largeur	90 mm
Hauteur	95 mm
Profondeur	69 mm

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	8,500 cm
Largeur de l'emballage 1	9,500 cm
Longueur de l'emballage 1	10,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	424,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	25
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm

Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	11,016 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	**38 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**12 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**1 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**24 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0.9 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Non**
Emballage sans plastique	**Non**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**21**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Non**
Label DEEE	**Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.**