

EER39000

Wiser Link - compteur d'énergie - consommation totale + 5 usages - 5 TI fournis



Principales

Gamme de produits	Wiser Link
Type de produit ou de composant	Compteur d'énergie
Nom abrégé d'appareil	EM5
Type de mesure	Consommation d'énergie (total) Consommation d'énergie (par usage) Puissance (total) Puissance (par usage)
[Us] tension d'alimentation	230 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Puissance consommée	9 VA
Classe de précision	Classe 2 selon IEC 61557-12
Types d'entrée	Transformateur de courant 0...50 mA Entrée digitale pour Utilité
Type de sortie	2 fils pour contrôle afficheur
Nombre de câbles	6 x 2.5 mm ² 8 x 1.5 mm ² 2 x 6 mm ² 1 x 10 mm ² 1 x 16 mm ² 1 x 25 mm ² 4 x 4 mm ²

Complémentaires

Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Service communication	Total cumulé de l'énergie active Énergie active par usage Puissance active par usage Puissance active totale Alarme Signal TIC (compteur Utilité)
Vitesse de transmission	Afficheur Wiser : 0...24 V à 9600 bit/s Signal compteur : 0...15 V AC 50 kHz à 1200...9600 bit/s
Signalisation locale	Communication TIC : vert LED Communication vers l'afficheur mural : orange LED
Type d'affichage	LCD
Couleur d'affichage	Blanc et noir
Résolution de l'affichage	128 x 64 pixels
Taille de l'affichage	36 x 18 mm
Informations affichées	Énergie totale Énergie par usage Puissance instantanée par usage Puissance instantanée totale
Catégorie de surtension	III
Mode de raccordement	Haut : bornes à vis 0.2...2.5 mm ² - 0.4 N.m Bas : bornes à vis pour 5 entrées pour les tores Côté : connecteur extension de bus (40 broches)
Équipement fournis	5 transformateurs de courant - 0.1...80 A (gamme de courant du transformateur)
Hauteur	84 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	67 mm
Masse du produit	0.31 kg
Compatibilité produit	Wiser afficheur mural Wiser modules extension

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisant des produits spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Degré de protection IP	En enveloppe : IP40 selon IEC 60529
Degré de protection IK	IK05 selon IEC 62262
Niveau de pollution	2
Humidité relative	95 % à 50 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température de fonctionnement	-25...50 °C
Température ambiante pour stockage	-40...85 °C
Labels qualité	CE
Matière	PC
Tenue au feu	650 °C pendant 30 s
Couleur	Blanc RAL 9003

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1313 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil environnemental du produit	Disponible
Instruction fin de vie du produit	Disponible