



Principales

Gamme	Wiser
Nom du produit	Wiser Link
Fonction produit	Compteur d'énergie
Nom abrégé de l'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
Type d'entrée	Transformateur de courant 0...50 mA Entrée digitale pour Utilité
Type de sortie	2 fils pour contrôle afficheur
Nombre de câbles	6x 2,5 mm ² 8x 1,5 mm ² 2x 6 mm ² 1x 10 mm ² 1x 16 mm ² 1x 25 mm ² 4x 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)
Signalisation locale	Communication TIC : vert LED Communication vers l'afficheur mural : orange LED
Vitesse de transmission	Afficheur Wiser : 0...24 V à 9600 bit/s Signal compteur : 0...15 V CA 50 kHz à 1200...9600 bit/s
Type d'afficheur	LCD
Couleur d'affichage	Blanc et noir
Résolution de l'afficheur	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
Catégorie de mesure	Catégorie III selon CEI 61010-2-30
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

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 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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Profondeur	67 mm
Poids	0,31 kg
Compatibilité de gamme	Module d'extension Module afficheur afficheur mural Wiser Transformateur de courant détecteur Wiser EM5
Composition du kit	Compteur d'énergie EER39100 : Transformateur de courant EER39200 :

Environnement

degré de protection IP	IP20 selon IEC 60529 IP40 (dans boîtier modulaire) selon IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK05 selon IEC 62262
degré de pollution	2
humidité relative	95 % à 50 °C
altitude de fonctionnement	0...2000 m
température de fonctionnement	-25...50 °C
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
labels qualité	CE
matière	PC
tenue au feu	650 °C pendant 30 s
couleur	Blanc RAL 9003

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1403 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------