



Principales

Gamme de produit	Wiser
Nom du produit	Wiser Energy
Type de produit ou équipement	Compteur d'énergie
Nom de l'appareil	EM5
Accessoires associés	Wiser hub génération 1 Wiser hub génération 2
Nom Mobile App	Wiser Home
Type de mesure	Consommation d'énergie total Consommation d'énergie par usage Puissance total Puissance par usage
[Us] tension d'alimentation	230 V +/- 15 % CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Consommation max	9 VA
Classe de précision	Classe 2 se conformer à CEI 61557-12
Type d'entrée	Transformateur de courant 0...50 mA Entrée logique pour compteur électrique français
Type de sortie	Pour contrôle afficheur 2 fils
Capacité du câble du transformateur de courant	1 câble(s) 25 mm² 1 câble(s) 16 mm² 1 câble(s) 10 mm² 2 câble(s) 6 mm² 4 câble(s) 4 mm² 6 câble(s) 2,5 mm² 8 câble(s) 1,5 mm²

Complémentaires

Nuance de la couleur	Blanc (RAL 9003)
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Service de communication	Énergie active par usage Puissance active par usage Signal TIC Alarme Total cumulé de l'énergie active Puissance active totale
Type de réseau de communication	Sans fil Zigbee, 2,5 mW (2,4 GHz) à < 50 m
Signalisation locale	DEL pour communication TIC vert DEL pour communication vers l'afficheur mural orange
Vitesse de transmission	À 9600 bit/s: 0...24 V afficheur Wiser à 1200...9600 bit/s: 0...15 V CA 50 kHz signal TIC
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 Puissance instantanée par usage Énergie par usage Puissance instantanée totale
Catégorie de surtension	III
Catégorie de mesure	Catégorie III se conformer à CEI 61010-2-30

Mode de raccordement	Bornes à vis haut: 0,2...2,5 mm ² - 0,4 N.m Bornes à vis bas: pour 5 entrées pour les tores Connecteur extension de bus (40 broches)côté:
Équipement fournis	5 transformateurs de courant - 0,1...80 A (gamme de courant du transformateur) à commander séparément
Hauteur	84 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	67 mm
Poids du produit	0,31 kg
Compatibilité de gamme	Wiser concentrateur Wiser EM5 transformateur de courant Wiser Wiser MIP module de communication IP

Environnement

Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK05 conforming to CEI 62262
Degré de pollution	2
Humidité relative	95 % à 50 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température ambiante de fonctionnement	-25...50 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Labels qualité	CE
Matière	PC
Tenue au feu	650 °C pendant 30 s

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie
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.
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes