

Fiche produit  
Caractéristiques

EER39000  
Wiser Energy - compteur des usages  
électriques RT2012 - avec 5 TC fermés 80A



Principales

Gamme de produit	Wiser
Nom du produit	Wiser Energy
Type de produit ou équipement	Compteur d'énergie
Nom 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 +/- 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 mm <sup>2</sup> 1 câble(s) 16 mm <sup>2</sup> 1 câble(s) 10 mm <sup>2</sup> 2 câble(s) 6 mm <sup>2</sup> 4 câble(s) 4 mm <sup>2</sup> 6 câble(s) 2,5 mm <sup>2</sup> 8 câble(s) 1,5 mm <sup>2</sup>

Complémentaires

Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Service de communication	Alarme Puissance active totale Énergie active par usage Puissance active par usage Signal TIC Total cumulé de l'énergie active
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 par usage Énergie totale Puissance instantanée totale Puissance instantanée par usage
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 <sup>2</sup> - 0,4 N.m Bornes à vis bas: pour 5 entrées pour les tores Connecteur extension de bus (40 broches)côté:

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 utilisateur 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.

Équipement fournis	5 transformateurs de courant - 0,1...80 A (gamme de courant du transformateur)
Hauteur	84 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	67 mm
Poids du produit	0,31 kg
Compatibilité de gamme	Wiser module d'extension Wiser afficheur mural Wiser module afficheur Wiser concentrateur Wiser EM5 transformateur de courant
Composition du kit	Compteur d'énergieEER39100 Transformateur de courantEER39200
Conformité	Wiser modules extension Wiser afficheur mural

## Environnement

Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK05 se conformer à CEI 62262
Degré de pollution	2
Humidité relative	95 % à 50 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...50 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Labels qualité	CE
Matière	PC
Tenue au feu	650 °C pendant 30 s
Couleur	Blanc (RAL 9003)

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	9,0 cm
Largeur de l'emballage 1	11,5 cm
Longueur de l'emballage 1	16,4 cm
Poids de l'emballage 1	410,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	14
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	6,197 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	 <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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

## Garantie contractuelle

---

Garantie	18 mois
----------	---------

---