

Wiser

Compteur d'énergie

Wiser EM5



référence	EER39000
fonction	<ul style="list-style-type: none"> comptage d'énergie total et de 4 usages avec possibilité de remise à zéro (chauffage, refroidissement, production d'eau chaude sanitaire et prises de courant). Le 5^e usage (autres charges) est calculé par différence avec la consommation totale récupérée depuis le compteur d'électricité. affichage : <ul style="list-style-type: none"> consommation (kWh) depuis la dernière remise à zéro : totale et par usage puissances instantanée (W) : totale et par usage
type de mesure	<ul style="list-style-type: none"> avec 5 transformateurs de courant 80 A fournis (capacité en nombre de câbles ► description transformateurs de courant en bas de page) chaque entrée peut recevoir jusqu'à 2 transformateurs de courant en parallèle (disponibles en accessoire ► bas de page)
entrées / sortie	<ul style="list-style-type: none"> 1 entrée pour le signal venant du compteur (TIC) 5 entrées pour les tores 1 sortie alimentation et communication vers l'afficheur
interface	<ul style="list-style-type: none"> 2 voyants en face avant signalent l'état de : <ul style="list-style-type: none"> communication avec le compteur (TIC) communication avec l'afficheur écran LCD 4 niveaux de gris (128 x 64 pixels) 5 boutons-poussoirs
encombrement	10 pas de 9 mm
alimentation	230 V CA 50/60 Hz
consommation	9 VA
précision	classe 2 pour puissance et énergie active (selon CEI 61557-12)
degré de protection	IP 40 (en coffret), IP 20B (boîtier), IK 07
température de fonctionnement	-25...+55 °C
capacité compteur	999 999 kWh 99 999 W

Afficheur tactile

Wiser display



référence	EER22000
fonction	<ul style="list-style-type: none"> affichage : <ul style="list-style-type: none"> consommation (kWh) depuis la dernière remise à zéro : totale et par usage consommation globale (kWh) depuis la mise en service puissances instantanée (W) : totale et par usage température ambiante heure Alarme sonore (buzzer) et visuelle (drapeau vert) en cas de dépassement du seuil de 95% de la puissance souscrite
réglages	<ul style="list-style-type: none"> choix de la langue (français ou anglais) réglage de la date et de l'heure
interface	<ul style="list-style-type: none"> écran tactile LCD 4 niveaux de gris 3,5" - 240 x 160 pixels
dimension en saillie	80 x 105 x 15 mm
installation	<ul style="list-style-type: none"> avec une embase d'alimentation livrée à encastrer dans une boîte ø 67 mm de profondeur 40 mm (non livrée) profondeur à encastrer : 30,5 mm
raccordement	<ul style="list-style-type: none"> alimentation et communication par bus 2 fils (câble de 1,5 mm²) distance maxi du compteur : 50 m
mémoire	8 Mb (environ 10 ans de données)
degré de protection	IP 30 (écran installé), IP xxB (module d'alimentation encastré), IK 05
température de fonctionnement	0...+45 °C
couleur	blanc RAL 9003

Transformateurs de courant



référence	EER39200
description	<ul style="list-style-type: none"> lot de 5 transformateurs de courant fermés 80 A chaque tore peut recevoir : <ul style="list-style-type: none"> 8 câbles de 1,5 mm² 6 câbles de 2,5 mm² 2 câbles de 6 mm² 1 câbles de 10 mm² 1 câbles de 16 mm² 1 câbles de 25 mm² 2 tores maximum peuvent être raccordés sur chaque entrée du compteur d'énergie

(1) Début de commercialisation 3^{ème} trimestre 2013 →
 (2) Début de commercialisation 2^{ème} trimestre 2014 →

Compteur impulsif

compteur de gaz, compteur thermique, calorimètre, débitmètre ...



références	EER31120 (1)	EER31110 (1)
description	<ul style="list-style-type: none"> module de réception des données impulsionnelles provenant de capteurs sans fil (maxi. 4) largeur : 2 pas de 9 mm alimentation par la gauche depuis le compteur d'énergie 	<ul style="list-style-type: none"> capteur sans fil à câbler sur le compteur (gaz, thermique, ...) qualité ATEX

module de connexion IP



référence	EER31200 (2)
fonction	<ul style="list-style-type: none"> permet la visualisation à distance des informations collectées dans le logement
description	<ul style="list-style-type: none"> largeur : 4 pas de 9 mm port RJ45 pour connexion avec la box internet du logement

Exemples d'application ► page K35