

ENERGY METER 350**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Fonctionnalité avancée de capture de données d'énergie
La portée de la puissance des compteurs d'énergie Value-Line va au-delà des fonctions centrales de mesure d'énergie.

Ils sont également adaptés pour déterminer, stocker et visualiser d'autres paramètres de qualité de l'énergie.
Le logiciel gratuit « ecoExplorer go » est disponible pour la plupart des types du groupe de produits, d'une part pour la configuration / mise en service / visualisation des valeurs de mesure et d'autre part pour l'analyse de la qualité de l'alimentation.

Informations générales de commande

Version	Power measurement/display for 1-, 3-phase mains
Référence	2425420000
Type	ENERGY METER 350
GTIN (EAN)	4050118433449
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2023-12-31T00:00:00+01:00

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	48 mm	Profondeur (pouces)	1.8898 inch
Hauteur	96 mm	Hauteur (pouces)	3.7795 inch
Largeur	96 mm	Largeur (pouces)	3.7795 inch
Poids net	250 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...70 °C	Température de fonctionnement	-10 °C...55 °C
Humidité à la température de fonctionnement	15...95 % RH		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC002301	ETIM 9.0	EC002301
ETIM 10.0	EC002301	ECLASS 14.0	27-14-23-30
ECLASS 15.0	27-14-23-30		

Caractéristiques techniques

Version	Mesure/affichage de la puissance pour réseau 1, 3 phases	Degré de protection	Boîtier : IP20, IP40
Degré de pollution	2	Courant nominal	1 / 5 A
Normes	DIN EN 61326-1, DIN EN 61000-4-2, DIN EN 61000-4-3, DIN EN 61000-4-4, DIN EN 61000-4-5, DIN EN 61000-4-6, DIN EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 55011, IEC 61010-1, IEC 61010-2-030	Plages de mesure • Tension L-N, CA	275 V
Plages de mesure • Tension L-L, CA	476 V	Catégorie de surtension	300 V CAT III
Tension d'alimentation	196...275 V AC	Tension d'alimentation	230 V
Système 3 fils	Non	Système 4 fils	Oui
Quadrants	4	Fréquence d'échantillonnage 50/60 Hz	3 kHz
Mesures en continu	Non	Résultat de mesure par seconde	1 ms
Valeur efficace sur la période (50/60 Hz)	1 / 1	Mesure de différence de résistance	Non
Voies de mesure de courant	3	Mesure de la précision de la tension	1 %
Mesure de la précision du courant	1 %	Précision de mesure pour l'énergie active Classe 2 (kWh, .../5 A)	
Compteur d'heures de fonctionnement	Oui	Fonction bi-métal	Oui

ENERGY METER 350

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Enregistrement des données de mesure

Mémoire ; valeurs minimale et maximale	Oui	Logique intégrée	Non
--	-----	------------------	-----

Entrées/sorties

Sorties digitales	2	Nombre de sorties impulsionnelles	2
Entrée température	Non		

Mesure de la qualité de la tension

Coefficient de distorsion THD-U en %	Non	Coefficient de distorsion THD-I en %	Non
Non équilibré	Non	Système positif, négatif et zéro	Non
Intensité scintillement courant	Non	Interruptions brèves	Non
Fonction d'enregistrement de séquence d'événements	Non		

Entrée de mesure de courant

Courant nominal	1 / 5 A	Voies de mesure de courant	3
Mesure de la précision du courant	1 %	Mesure de différence de résistance	Non
Coefficient de distorsion THD-I en %	Non		

Entrée de mesure de tension

Mesure de la précision de la tension	1 %	Système 3 fils	Non
Quadrants	4	Coefficient de distorsion THD-U en %	Non
Plages de mesure • Tension L-L, CA	476 V	Plages de mesure • Tension L-N, CA	275 V
Système 4 fils	Oui		

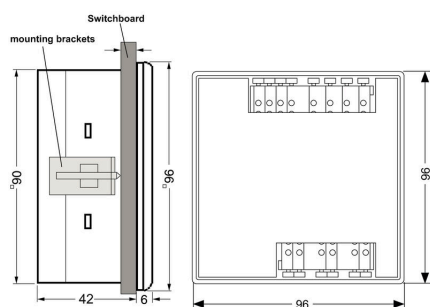
Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	300 V CAT III	Degré de pollution	2
-------------------------	---------------	--------------------	---

ENERGY METER 350

Dessins

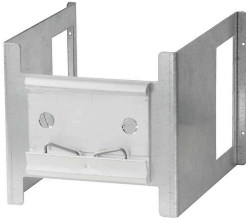
Dessin coté



ENERGY METER 350

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires**Accessoires****Informations générales de commande**

Type	ENERGY METER BRACKET S1	Version
Référence	2433080000	
GTIN (EAN)	4050118446500	
Qté.	1 ST	
Type	ENERGY METER SEAL L96-1	Version
Référence	2495640000	
GTIN (EAN)	4050118505887	
Qté.	1 ST	
Type	ENERGY METER FIXING SET	Version
Référence	2433030000	
GTIN (EAN)	4050118446401	
Qté.	1 ST	