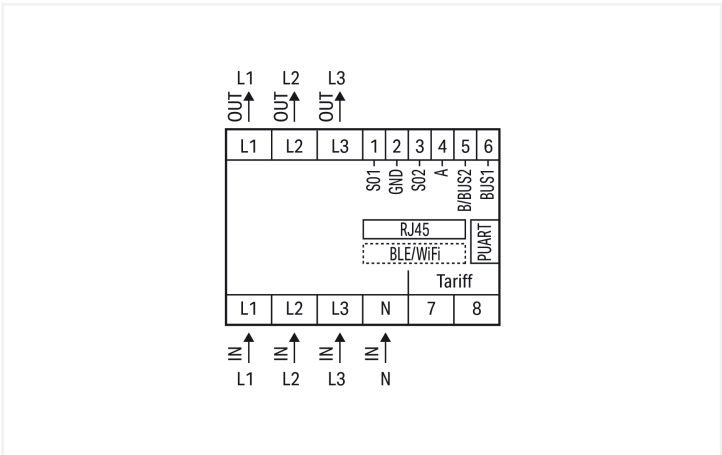
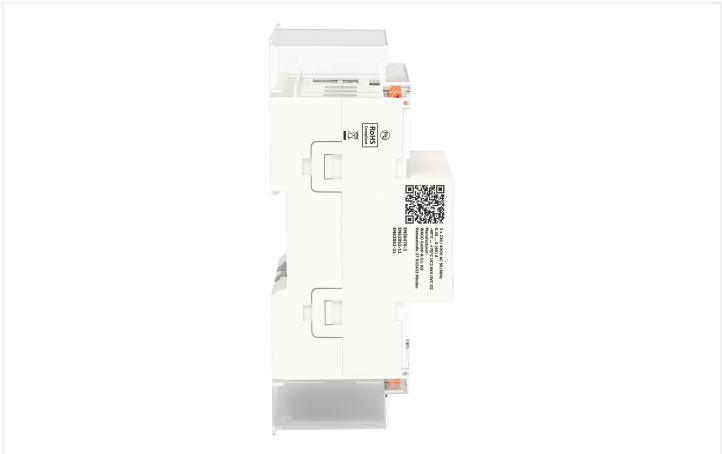




Données techniques

Configuration

Possibilités de configuration	Bouton poussoir Application de configuration via <i>Bluetooth</i> ® Integrated Web interface
-------------------------------	--

Entrée

Type de signal d'entrée	Tension Courant
Forme de réseau	Réseau deux conducteurs, trois conducteurs et quatre conducteurs
Courant de référence I_{ref}	5 A
Grandeur de mesure	Tension Courant Puissance électrique Fréquence de réseau
Tension nominale d'entrée $U_{e\ Nom}$	3 x 230 ... 400 V AC
Plage de tension d'entrée	±20 %
Courant d'entrée I_e	≤ 65 A
Plage de fréquence	50 ... 60 Hz (±2 %)

Communication

Communication	<i>Bluetooth</i> ® Wi-Fi Modbus RTU M-Bus MODBUS-TCP Maître/ Esclave M-Bus TCP MDNS ETHERNET
---------------	---

Interface	RS-485 2 x 50 interface M-Bus
-----------	-------------------------------------

Éléments d'affichage	LCD avec rétroéclairage
----------------------	-------------------------

Traitement du signal

Grandeurs mesurées calculées	énergie active et réactive dans les directions consommateur et producteur
Acquisition de la valeur de mesure	for direct connection

Erreur de mesure

Classe de précision	Classe B (= 1 % erreur) ; Énergie active selon EN 50470-3
---------------------	---

Alimentation

Type d'alimentation	par circuit de mesure
Puissance absorbée P_{max} (phase ; puissance active)	2 W
Puissance absorbée P_{max} (Phase ; puissance apparente)	10 VA

Sécurité & Protection

Rigidité diélectrique	4 kV; 1 min
Tension de claquage (1,2/50 µs)	6 kV
Classe de protection	II
Indice de protection	IP51 / IP20; IP51 (Face avant) ; IP20 (raccordement)

Données de raccordement

Position de connexion	Output top (PS)
Mode de construction	4PS

Connexion 1

Type de connexion	Tension / courant
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 2616
Type d'actionnement	Levier
Longueur de dénudage	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 inch
Conducteur rigide	0,75 ... 16 mm² / 18 ... 4 AWG
Conducteur souple	0,75 ... 25 mm² / 18 ... 4 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,75 ... 16 mm²
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,75 ... 16 mm²

Connexion 2

Type de connexion	Bus communication/S0 interface
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO 2601 Series
Type d'actionnement 2	Levier
Longueur de dénudage 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Conducteur rigide 2	0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 14 AWG
Conducteur souple 2	0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé 2	0,25 ... 0,75 mm ²
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique 2	0,25 ... 1,5 mm ²

Connexion 3

Type de connexion	Rate control input/N-conductor
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 2604
Type d'actionnement 3	Levier
Longueur de dénudage 3	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
Conducteur rigide 3	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Conducteur souple 3	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG

Connexion 4

Type de connexion	Ethernet connection
Technique de connexion	RJ-45 Socket

Données géométriques

Largeur	71,5 mm
Hauteur	140 mm
Profondeur	64,4 mm

Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
-----------------	---------

Données du matériau

Poids	334 g
-------	-------

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-40 ... +70 °C
Humidité relative	≤ 75 %

Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 50470-1/3
Accounting guideline	MID MessEV

Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	IN
Numéro du tarif douanier	90283019000



Product Classification		
ETIM 10.0		EC001102
ECCN		NO US CLASSIFICATION

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption

Approbations / certificats	
Déclarations de conformité et de fabricant	

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
MFD for TEC WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 879-3120	

Documentation			
Manuel			
Energy meter (MID26)	V 2.2 16.04.2026	pdf 6723.56 KB	