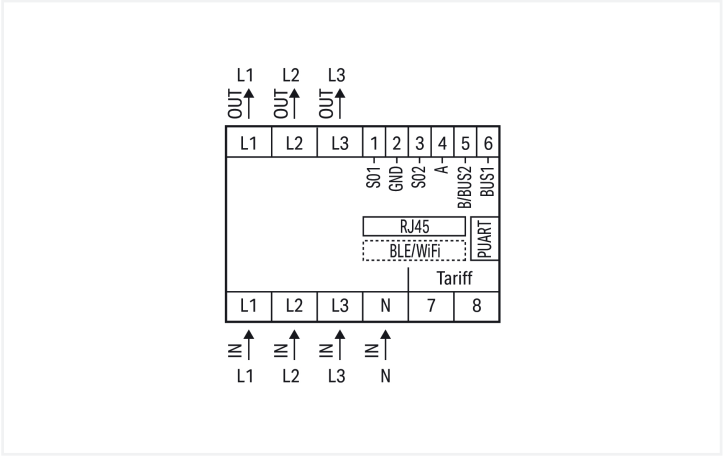
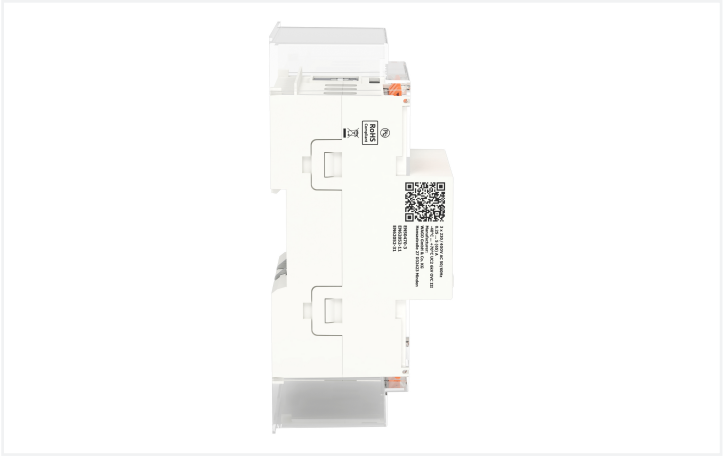




Données techniques

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_{eNom}	3 x 120 ... 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 OCMF
---------------	--

Interface	RS-485
-----------	--------

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	für Direktanschluss

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 ... 16 mm² / 19 ... 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 mm² / 26 ... 14 AWG
Conducteur souple 2	0,14 ... 1,5 mm² / 26 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'ex- trémité isolé 2	0,25 ... 0,75 mm²
Conducteurs souples ; avec embout d'ex- trémité sans isolation plastique 2	0,25 ... 1,5 mm²

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	
Charge calorifique	0 MJ
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



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

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 879-3122	