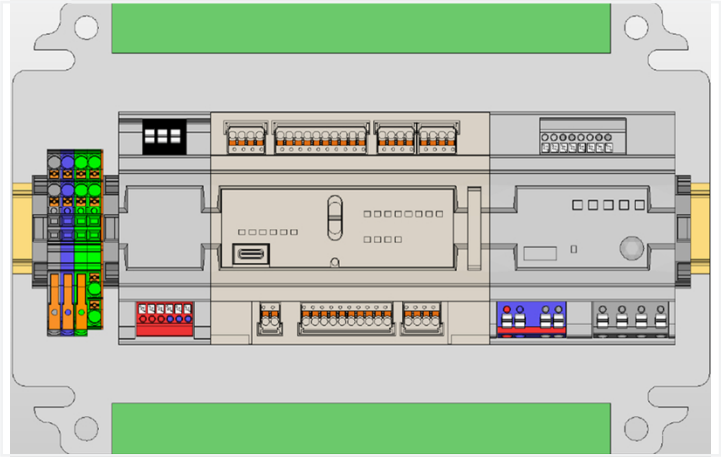






The IoT Box Energy and the IoT Box Energy (MID) are aimed at energy and facility managers of new or existing industrial and building systems. The new Energy products make energy monitoring, data analysis, identification of optimization potentials and predictive maintenance very user-friendly. The core function of the Energy (MID) Boxes is recording energy data using an energy measurement device (3-phase measurement module or MID meter), as well as other measured values via CC100 and transmitting the data to higher-level management systems. Thanks to the MID approval, the IoT Box Energy (MID) can also support consumption billing.

Your Benefits:

- Quick start to digitalization
- Quick and flexible project implementation via pre-wired and open automation system
- Compact design replaces individual components to save space

The IoT Box includes:

- **Compact Controller 100**; 8DI 4DO 2AI 2AO 2NI1K/PT1K 1RS485; 2 x ETHERNET; SD: **751-9301**
- **3-Phase Power Measurement Module**; 3x277/480 V/RC; Modbus RTU: **2857-570/024-000**
- **Power Supply; Compact; 1-phase**; 24 VDC 1.25 A 1ph: **787-2850**
- **3-Conductor Through Terminal Block**; with lever and push-button; 2.5 mm²; gray: **2102-5301**
- **3-Conductor Through Terminal Block**; with lever and push-button; 2.5 mm²; blue: **2102-5304**
- **3-Conductor Ground Terminal Block**; with lever and push-button; 2.5 mm²; green-yellow: **2102-5307**
- **4-Conductor Ground Terminal Block**; with push-button; 2.5 mm²; green-yellow: **2202-1407**
- Set of Wall-Mount Lugs
- Cable Grips M20; M25
- Connectors (Plug and Socket) for Power Supply



La référence contient

			
Réf.: 2202-1407 1	Réf.: 2102-5301 1	Réf.: 2102-5304 1	Réf.: 2102-5307 1
Borne de protection pour 4 conducteurs; avec poussoir; 2,5 mm²; avec ouverture de test; Marquage latéral et central; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; vert-jaune	Borne de passage pour 3 conducteurs; avec levier et poussoir; 2,5 mm²; avec ouverture de test; Marquage latéral et central; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris	Borne de passage pour 3 conducteurs; avec levier et poussoir; 2,5 mm²; avec ouverture de test; pour applications Ex i; Marquage latéral et central; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; bleu	Borne de protection pour 3 conducteurs; avec levier et poussoir; 2,5 mm²; avec ouverture de test; Marquage latéral et central; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; vert-jaune
			
Réf.: 2857-570/024-000 1	Réf.: 787-2850 1	Réf.: 751-9301 1	
Convertisseur de puissance à 3 phases; 3x277/480 V/RC; MODBUS RTU; Sortie digitale; Configuration par logiciel; Tension d'alimentation 24 V DC	Alimentation; Compact; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 1,25 A	Contrôleur Compact 100; 8DI 4DO 2AI 2AO 2NI1K/PT1K 1RS485; 2 x ETHERNET; SD	

Données techniques

Protocole Ethernet	NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS DHCP DNS SSH
Possibilités de configuration	CODESYS V3.5 ETHERNET-Settings Web-Based-Management WAGOupload WAGO Solution Builder

Données géométriques

Largeur	300 mm / 11.811 inch
Hauteur	200 mm / 7.874 inch
Profondeur	120 mm / 4.724 inch

Données mécaniques

Poids	5147,7 g
-------	----------

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 ... +53 °C
Classe de protection	I
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Type de montage	Montage mural
Charge calorifique	0,978 MJ



Données commerciales	
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4066966424058
Numéro du tarif douanier	85371091900

Conformité environnementale du produit	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 2451-62-9 7439-92-1 75980-60-8
Liste des substances candidates REACH	1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinane-2,4,6-trione (TGIC) Diboron trioxide Lead Lead monoxide Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Autriche)	063feb50-92fd-4e01-9253-08125683edda
SCIP notification number (Belgique)	ce032559-491f-400e-a93d-f1d9cd3ac348
SCIP notification number (Bulgarie)	80e1d245-8974-403b-8d10-b572d8030dfa
SCIP notification number (République tchèque)	230db24a-60b3-41b8-9977-8973d7628b06
SCIP notification number (Danemark)	bc79b369-2160-4e6e-8d7f-4d4d9fe50b29
SCIP notification number (Finlande)	e14a71cb-c23e-4f12-8829-f0ad162ad75f
SCIP notification number (France)	8ad57f71-ae3c-4716-baca-5b286e4b1100
SCIP notification number (Allemagne)	e78090fe-9443-4995-a531-00d17266fb04
SCIP notification number (Hongrie)	3e5b6549-04b9-4866-97c7-c989957f29fa
SCIP notification number (Italie)	4fb4d0f4-52f4-4a98-9bed-f90844f93071
SCIP notification number (Pays bas)	20aae536-6eb4-46f8-99b0-3c1107f1e0ad
SCIP notification number (Pologne)	2520a5a9-a676-4c63-ba9f-d7fcdd87a8ac
SCIP notification number (Roumanie)	d4d5272f-9394-47a9-8640-1c686526ad8e
SCIP notification number (Suède)	f17fdf0f-6e76-4639-840a-f85af4e3fe07

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 2854-099/000-005	