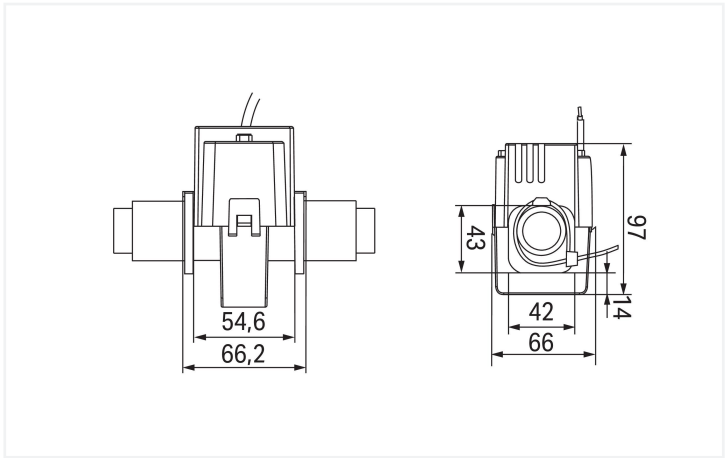




Identique à la figure



Dimensions en mm

Description :

Les transformateurs de courant ouvrants compacts conviennent particulièrement bien pour un montage ultérieur dans des installations existantes. Les transformateurs de courant ouvrants conviennent particulièrement bien dans les cas où le circuit ne doit pas être interrompu. La qualité des transformateurs d'intensité ouvrants conduit à des mesures de courant particulièrement précises. Le transformateur de courant ouvrant peut être chargé avec la puissance de référence indiquée à l'extrémité du câble. Tous les transformateurs sont équipés de câbles avec code couleur. Deux serre-câbles résistants aux UV fournis assurent un montage sûr et simple.

Caractéristiques :

- Rapports de transformation coté primaire 600 A et secondaire 5 A
- Pas d'interruption de la ligne de mesure
- Idéal pour une utilisation dans des espaces très réduits
- Montage particulièrement rapide
- Pour utilisation dans les conducteurs isolés jusqu'à Ø 42 mm
- Compact et articulé
- Câble de raccordement avec code couleur 3 m

Données techniques			
Entrée		Entrée – Transformateur de courant	
Grandeur de mesure	Courant	Courant permanent thermique de référence I_{cth}	100 %
		Courant de courte durée thermique I_{th}	$60 \times I_N / 1 \text{ s}$
		Courant transitoire de référence I_{dyn}	$2,5 \times I_{th}$
		Fréquence de référence	50 ... 60 Hz
		Courant primaire	600 A
Sortie – Transformateur de courant		Erreur de mesure	
Courant de référence secondaire	5 A	Classe de précision	0,5
Puissance de référence S_r	0,5 VA		



Sécurité & Protection	
Indice de protection	IP20
Tension de test	3 kV AC; 50 Hz; 1 min
tension maximum pour matériels U _m	720 V _{eff} AC
Données de raccordement	
Passage pour conducteur de mesure	Ø 42 mm
Type de câble	2 x 1,5 mm² ; souple
Code couleur	noir = S1 ; rouge = S2
Données géométriques	
Longueur du conducteur	3 m
Largeur	66,2 mm / 2.606 inch
Hauteur	97 mm / 3.82 inch
Profondeur	66 mm / 2.6 inch
Données mécaniques	
Type de montage	Transformateur d'intensité séparable (en suspension)
Données du matériau	
Charge calorifique	0 MJ
Poids	529 g
Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	-10 ... +55 °C
Température ambiante (stockage)	-20 ... +70 °C
Humidité relative	5 ... 85 % (sans condensation)
Altitude d'utilisation max.	2000 m
Normes et spécifications	
Marquage de conformité	CE
Normes/spécifications	EN 61869-1 EN 61869-2
Données commerciales	
Product Group	29 (INTERFACE ELECTRONIC (NET))
eCl@ss 10.0	27-21-09-02
eCl@ss 9.0	27-21-09-02
ETIM 9.0	EC002048
ETIM 8.0	EC002048
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	NL
Numéro du tarif douanier	85043180888



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

Approbations / certificats		
Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant
		
Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03082
		EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG
		UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 855-5005/600-000	

Documentation			
Informations complémentaires		Texte complémentaire	
WAGO Interface Configuration Software SMALL	1.6.3.7 17.09.2019	exe 46878.36 KB	
		855-5005/600-000 19.02.2019	xml 5.15 KB 
		855-5005/600-000 24.03.2015	doc 31.50 KB 

Dépliant instructions			
Kabelumbau-Stromwandler	V 1.1.0 15.01.2020	pdf 812.97 KB	

1 Produits correspondants
1.1 Accessoires en option
1.1.1 Convertisseur de mesure
1.1.1.1 Convertisseur de puissance



Réf.: 857-569
Convertisseur de puissance; Signal d'entrée de courant et de tension; Signal de sortie de tension et de courant; Sortie digitale; Configuration par logiciel; Tension d'alimentation 24 V DC; Largeur 6 mm

1.1.1.2 Convertisseur de signal



Réf.: 857-569
Convertisseur de puissance; Signal d'entrée de courant et de tension; Signal de sortie de tension et de courant; Sortie digitale; Configuration par logiciel; Tension d'alimentation 24 V DC; Largeur 6 mm



Réf.: 857-551
Convertisseur de signal; Signal d'entrée de courant; Signal de sortie de tension et de courant; Sortie digitale; Configuration par logiciel; Tension d'alimentation 24 V DC; Largeur 6 mm



Réf.: 857-550
Convertisseur de signal; Signal d'entrée de courant; Signal de sortie de tension et de courant; Sortie digitale; Configuration par logiciel; Tension d'alimentation 24 V DC; Largeur 6 mm; 2,50 mm²

1.1.1.3 Convertisseur de tension



Réf.: 857-569
Convertisseur de puissance; Signal d'entrée de courant et de tension; Signal de sortie de tension et de courant; Sortie digitale; Configuration par logiciel; Tension d'alimentation 24 V DC; Largeur 6 mm

1.1.1.4 Module de mesure de puissance



Réf.: 2857-570/024-005
Convertisseur de puissance à 3 phases; 3x277/480 V/5 A; MODBUS RTU; Sortie digitale; Configuration par logiciel; Tension d'alimentation 24 V DC

1.1.2 Montage

1.1.2.1 Borne transformateur de courant



Réf.: 2007-8876
Bloc de bornes; pour circuit de transformateur d'intensité triphasé; 6,00 mm²; multicolore



Réf.: 2007-8875
Bloc de bornes; pour circuit de transformateur d'intensité; 6,00 mm²; multicolore



Réf.: 2007-8877
Bloc de bornes; pour circuit de transformateur d'intensité; 6,00 mm²; multicolore



Réf.: 2007-8873
Bloc de bornes; pour transformateurs d'intensité et de tension; 6,00 mm²; multicolore



Réf.: 2007-8874
Bloc de bornes; pour transformateurs d'intensité et de tension; 6,00 mm²; multicolore

Indications de manipulation

Montage



Connexion facile !



Montage rapide et simple !

