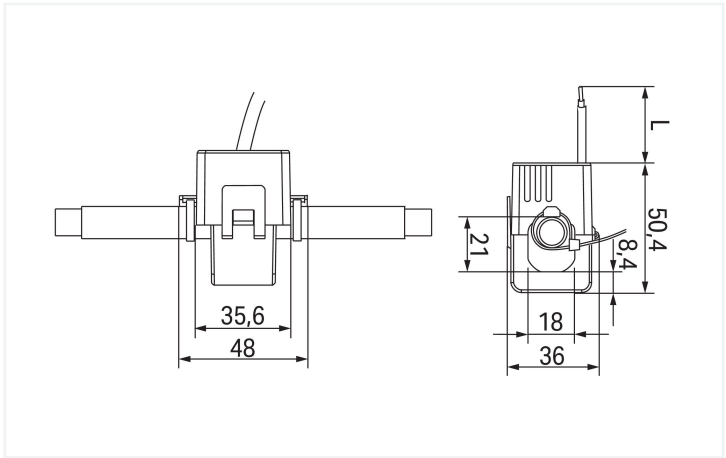




Identique à la figure



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 200 A et secondaire 1 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 Ø 18 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	200 A
Sortie – Transformateur de courant		Erreur de mesure	
Courant de référence secondaire	1 A	Classe de précision	1
Puissance de référence S_r	0,2 VA		



Sécurité & Protection		
Indice de protection		IP20
Tension de test		6 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 18 mm
Type de câble		2 x 0,5 mm ² ; souple
Code couleur		marron = S1 ; bleu = S2

Données géométriques		
Longueur du conducteur		3 m
Largeur		48 mm / 1.89 inch
Hauteur		50,4 mm / 1.984 inch
Profondeur		36 mm / 1.42 inch

Données mécaniques		
Type de montage		Transformateur d'intensité séparable (en suspension)

Données du matériau		
Charge calorifique		0 MJ
Poids		10 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		
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 855-3001/200-001	

Documentation			
Informations complémentaires		Texte complémentaire	
WAGO Interface Configuration Software SMALL	1.6.3.7 17.09.2019	exe 46878.36 KB	
		855-3001/200-001 19.02.2019	xml 5.15 KB
		855-3001/200-001 05.02.2015	doc 30.50 KB

Dépliant instructions			
Kabelumbau-Stromwandler	V 1.1.0 15.01.2020	pdf 812.97 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAD	
2D/3D Models 855-3001/200-001	

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Convertisseur de mesure

1.1.1.1 Convertisseur de signal



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

1.1.1.2 Module de mesure de puissance



Réf.: 2857-570/024-001
Convertisseur de puissance à 3 phases; 3x277/480 V/1 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 !

