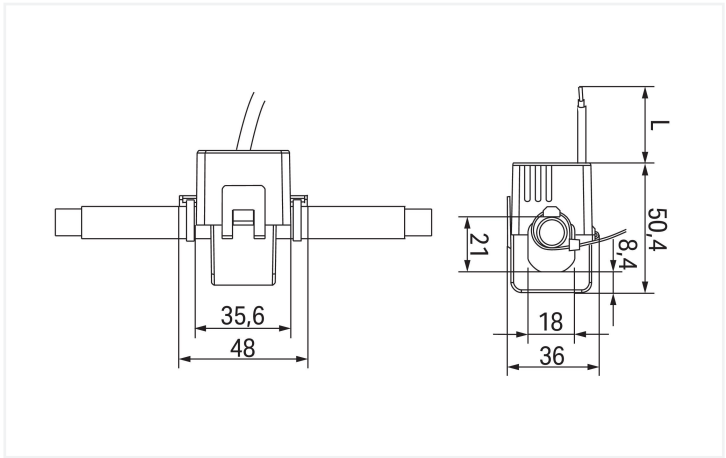




Identique à la figure



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 150 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	150 A
Sortie – Transformateur de courant		Erreur de mesure	
Courant de référence secondaire	1 A	Classe de précision	3
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		225 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		
Normes/spécifications		EN 61869-1 EN 61869-2

Données commerciales		
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

État de conformité RoHS

Compliant, No Exemption

Homologies générales



Déclarations de conformité et de fabricant

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

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
855-3001/150-003



Documentation

Informations complémentaires

Texte complémentaire

xml	5.28 KB	↓
docx	15.29 KB	↓

Dépliant instructions

Kabelumbau-Strom- wandler	V 1.1.0 15.01.2020	pdf 812.97 KB	
------------------------------	-----------------------	------------------	---

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
855-3001/150-003



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

Indications de manipulation
Montage



Connexion facile !



Montage rapide et simple !

