

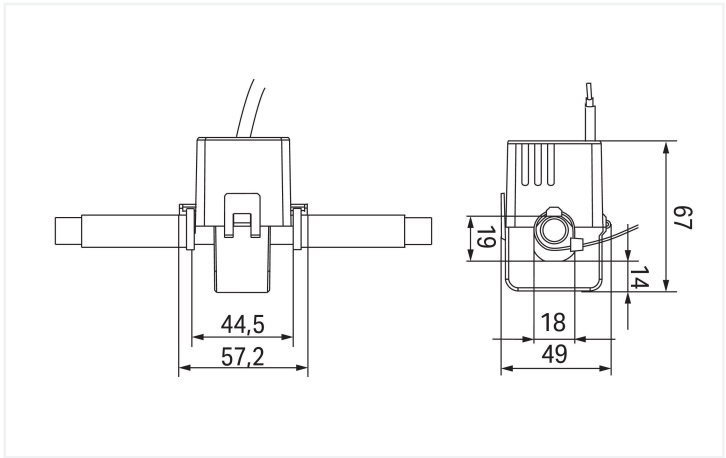
Fiche technique | Référence: 855-4005/150-101

Transformateurs d'intensité non intrusifs; Courant de référence primaire 150 A;
Courant de référence secondaire 5 A; Puissance de référence 1 VA; Classe de pré-
cision 1; Longueur de câble 0,5 m

<https://www.wago.com/855-4005/150-101>



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 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 18 mm
- Compact et articulé
- Câble de raccordement avec code couleur 0,5 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	5 A	Classe de précision	1
Puissance de référence S_r	1 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 18 mm
Type de câble	2 x 1,5 mm ² ; souple
Code couleur	noir = S1 ; rouge = S2

Données géométriques

Longueur du conducteur	0,5 m
Largeur	57,2 mm / 2.25 inch
Hauteur	67 mm / 2.64 inch
Profondeur	49 mm / 1.93 inch

Données mécaniques

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

Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	341 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 855-4005/150-101	

Documentation			
Informations complémentaires		Texte complémentaire	
WAGO Interface Configuration Software SMALL	1.6.3.7 17.09.2019	exe 46878.36 KB	
		855-4005/150-101 19.02.2019	xml 5.15 KB 
		855-4005/150-101 29.09.2017	doc 31.50 KB 

Dépliant instructions			
Kabelumbau-Stromwandler	V 1.1.0 15.01.2020	pdf 812.97 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAD	
2D/3D Models 855-4005/150-101	

1 Produits correspondants			
1.1 Accessoires en option			
1.1.1 Convertisseur de mesure			
1.1.1.1 Convertisseur de puissance			
<p>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</p>			
1.1.1.2 Convertisseur de signal			
<p>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</p>			
<p>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</p>			
<p>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</p>			
1.1.1.3 Convertisseur de tension			
<p>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</p>			
1.1.1.4 Module de mesure de puissance			
<p>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</p>			
1.1.2 Montage			
1.1.2.1 Borne transformateur de courant			
<p>Réf.: 2007-8876 Bloc de bornes; pour circuit de transformateur d'intensité triphasé; 6,00 mm²; multicolore</p>			
<p>Réf.: 2007-8875 Bloc de bornes; pour circuit de transformateur d'intensité; 6,00 mm²; multicolore</p>			
<p>Réf.: 2007-8877 Bloc de bornes; pour circuit de transformateur d'intensité; 6,00 mm²; multicolore</p>			
<p>Réf.: 2007-8873 Bloc de bornes; pour transformateurs d'intensité et de tension; 6,00 mm²; multicolore</p>			
<p>Réf.: 2007-8874 Bloc de bornes; pour transformateurs d'intensité et de tension; 6,00 mm²; multicolore</p>			

Indications de manipulation

Montage



Connexion facile !



Montage rapide et simple !

