

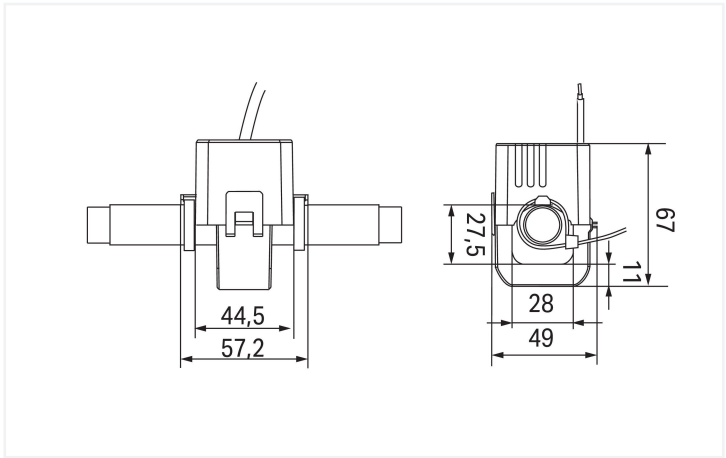
Fiche technique | Référence: 855-4105/300-101

Transformateurs d'intensité non intrusifs; Courant de référence primaire 300 A;
Courant de référence secondaire 5 A; Puissance de référence 1 VA; Classe de précision 1

<https://www.wago.com/855-4105/300-101>



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 300 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 28 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	300 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 28 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	265 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		
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	8504318088	

Homologations générales	Déclarations de conformité et de fabricant
-------------------------	--



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03082

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	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
855-4105/300-101

Documentation

Informations complémentaires

WAGO Interface Configuration Software SMALL	1.6.3.7 17.09.2019	exe 46878.36 KB	
--	-----------------------	--------------------	---

Texte complémentaire

xml	5.35 KB	↓
docx	15.30 KB	↓

Dépliant instructions

Kabelumbau-Stromwandler	V 1.1.0 15.01.2020	pdf 812.97 KB	
-------------------------	-----------------------	------------------	---

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
855-4105/300-101

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 !

