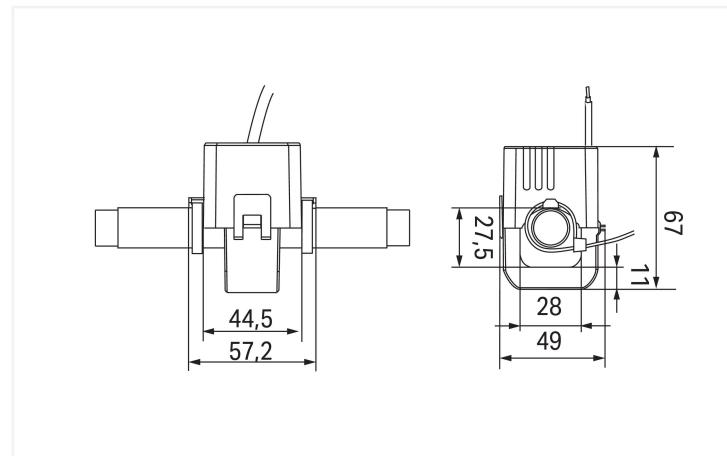




Identique à la figure



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 500 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 jusqu'à 0,5 m

Données techniques

Entrée		Entrée – Transformateur de courant	
Grandeur de mesure	Courant	Courant permanent thermique de référence I_{cth}	100 %
Courant de référence secondaire	5 A	Courant de courte durée thermique I_{th}	$60 \times I_N / 1 \text{ s}$
Puissance de référence S_r	1 VA	Courant transitoire de référence I_{dyn}	$2,5 \times I_{th}$
		Fréquence de référence	50 ... 60 Hz
		Courant primaire	500 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	350 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	85043180888

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS

Compliant, No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales



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
855-4105/500-101

Documentation

Informations complémentaires

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

Dépliant instructions

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

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
855-4105/500-101

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 !

