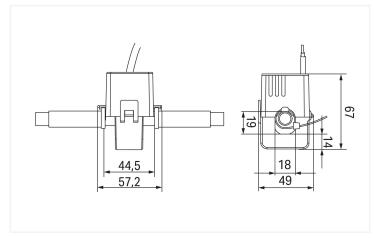
Fiche technique | Référence: 855-4005/200-101

Transformateurs d'intensité non intrusifs; Courant de référence primaire 200 A; Courant de référence secondaire 5 A; Puissance de référence 1 VA; Classe de précision 1



https://www.wago.com/855-4005/200-101





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 200 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 co	ourant
Grandeur de mesure	Courant	Courant permanent thermique de référence $I_{\rm cth}$	100 %
		Courant de courte durée thermique	th 60 x I _N / 1 s
		Courant transitoire de référence I _{dyn}	2,5 x I _{th}
		Fréquence de référence	50 60 Hz
		Courant primaire	200 A

Sortie – Transformateur de cour	ant	Erreur de mesure		
Courant de référence secondaire	5 A	Classe de précision	1	
Puissance de référence S.	1 VA			

Page 1/4 Version 06.02.2025 Pour la suite voir page suivante

Fiche technique | Référence: 855-4005/200-101 https://www.wago.com/855-4005/200-101



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 mm²; souple
Code couleur	noir = \$1 : rouge = \$2

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	400 a	

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

Page 2/4 Version 06.02.2025 Pour la suite voir page suivante

Fiche technique | Référence: 855-4005/200-101

https://www.wago.com/855-4005/200-101



Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales

EHC

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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 855-4005/200-101



Documentation

WAGO Interface Configuration Software 17.09.2019 46878.36 KB SMALL

Texte complémentaire

Dépliant instructions

 Kabelumbau-Stromwandler
 V 1.1.0 15.01.2020
 pdf 812.97 KB

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 855-4005/200-101



Fiche technique | Référence: 855-4005/200-101

https://www.wago.com/855-4005/200-101



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!

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

Page 4/4 Version 06.02.2025