

Fiche technique | Référence: 855-4201/250-201

Transformateurs d'intensité non intrusifs; Courant de référence primaire 250 A;
Courant de référence secondaire 1 A; Classe de précision 1; Connexion secondaire
avec levier

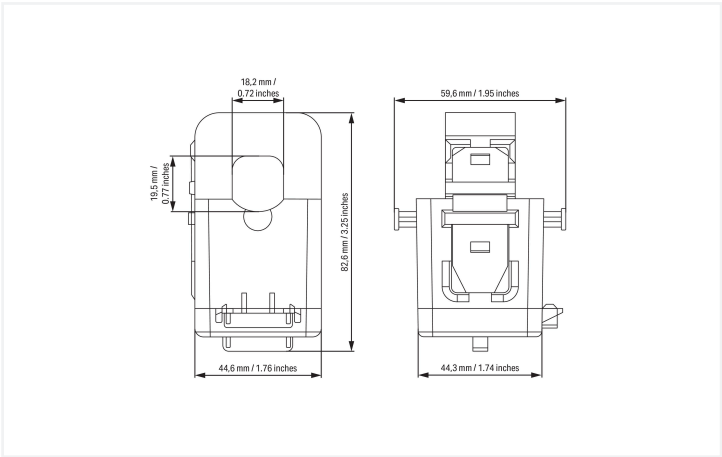


<https://www.wago.com/855-4201/250-201>



Identique à la figure





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 100 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 jusqu'à 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	250 A



Sortie – Transformateur de courant	
Courant de référence secondaire	1 A
Puissance de référence S_r	2,6 VA

Erreur de mesure	
Classe de précision	1

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
Connexion 2	
Type de connexion	Secondaire
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO 221-2411
Type d'actionnement 2	Levier
Longueur de dénudage 2	11 mm / 0.43 inch
Conducteur rigide 2	0,2 ... 4 mm² / 20 ... 14 AWG
Conducteur souple 2	0,2 ... 4 mm² / 18 ... 14 AWG

Données géométriques	
Largeur	59,6 mm / 1.95 inch
Hauteur	82,6 mm / 3.25 inch
Profondeur	44,6 mm / 1.76 inch

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

Données du matériau	
Charge calorifique	0 MJ
Poids	285 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	
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	HU
Numéro du tarif douanier	85043129900

Product Classification	
UNSPSC	39121032
ETIM 9.0	EC002048
ETIM 8.0	EC002048
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 855-4201/250-201	

Documentation

Informations complémentaires			
WAGO Interface Confi- guration Software SMALL	1.6.3.7 17.09.2019	exe 46878.36 KB	

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.2 Communication

1.1.2.1 Module de communication



Réf.: 879-9000
Module de communication; MODBUS TCP

1.1.3 Convertisseur de mesure

1.1.3.1 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



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

1.1.3.2 Module de mesure de puissance



Réf.: 2857-570/024-001
Convertisseur de puissance à 3 phases; 3x277/480 V/1 A; MODBUS RTU; Sortie digitale; Configuration par logiciel; Tension d'alimentation 24 V DC

1.1.4 Montage

1.1.4.1 Borne transformateur de courant



Réf.: 2007-8876
Bloc de bornes; pour circuit de transformateur d'intensité triphasé; 6,00 mm²; multicolore



Réf.: 2007-8875
Bloc de bornes; pour circuit de transformateur d'intensité; 6,00 mm²; multicolore



Réf.: 2007-8877
Bloc de bornes; pour circuit de transformateur d'intensité; 6,00 mm²; multicolore



Réf.: 2007-8873
Bloc de bornes; pour transformateurs d'intensité et de tension; 6,00 mm²; multicolore



Réf.: 2007-8874
Bloc de bornes; pour transformateurs d'intensité et de tension; 6,00 mm²; multicolore

Indications de manipulation

Montage



Connexion facile !



Montage rapide et simple !

