

Fiche technique | Référence: 855-4205/150-001

Transformateurs d'intensité non intrusifs; Courant de référence primaire 150 A;
Courant de référence secondaire 5 A; Classe de précision 1; Connexion secondaire
avec levier

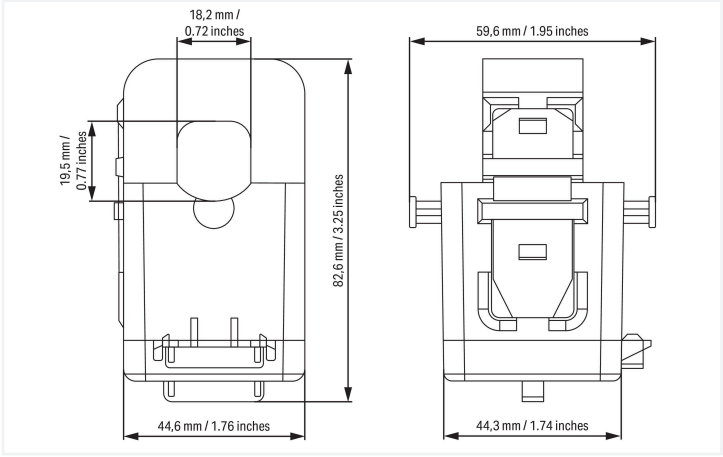


<https://www.wago.com/855-4205/150-001>



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 x I _N / 1 s
		Courant transitoire de référence I _{dyn}	2,5 x 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	0,7 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	Connexion 2	
		Type de connexion 2	Secondaire
		Technique de connexion 2	CAGE CLAMP®
		Borne WAGO 2	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	
ETIM 9.0	EC002048
ETIM 8.0	EC002048
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	HU
Numéro du tarif douanier	85043129900

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 Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 855-4205/150-001	

Documentation	
Informations complémentaires	
WAGO Interface Configuration Software SMALL	1.6.3.7 17.09.2019 exe 46878.36 KB 

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



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

1.1.1.2 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

1.1.2 Montage

1.1.2.1 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 !

