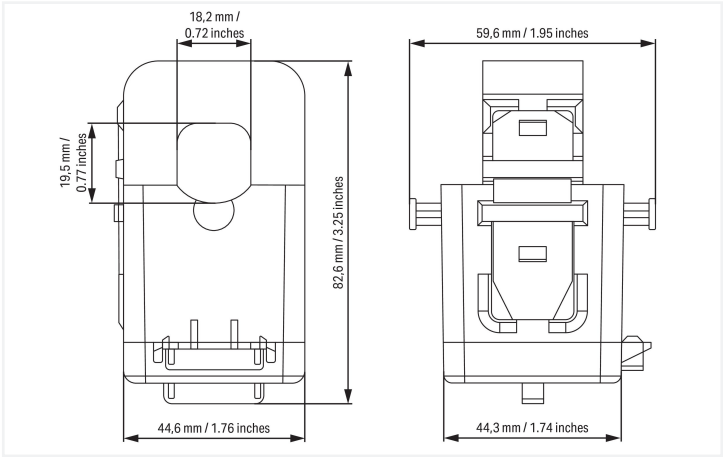




<https://www.wago.com/855-4205/200-001>



Identique à la figure



Short description:

WAGO's compact split-core current transformers are ideal for retrofitting existing systems. They are perfect for applications in which the current path must not be disrupted. The transformer's accuracy permits exact current measurements. The split-core current transformers can supply the specified rated power at the secondary connection. Two UV-resistant cable ties are also included for secure and easy mounting. Lever-operated CAGE CLAMP® connectors provide a secondary connection on the bottom. For safe installation, a shorting link is supplied, which can be placed in the parking position directly on the current transformer when not in use.

Features:

- Transmission ratios of 200 A (primary side) and 5 A (secondary side)
- No primary cable interruption
- Ideal for use in very confined spaces
- Rapid mounting
- For use around insulated conductors up to 18 mm Ø
- Compact and hinged
- Connectors with levers for all conductor types up to max. 4 mm²
- Incl. shorting link

Données techniques

Entrée – Transformateur de courant	
Fréquence de référence	50 ... 60 Hz
Courant primaire	200 A



Sécurité & Protection	
Indice de protection	IP20
Tension de test	AC 3 kV; 50 Hz; 1 min
tension maximum pour matériels U _m	AC 720 V _{eff}

Données de raccordement	
Connexion 2	
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

Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	-10 ... +55 °C
Température ambiante (stockage)	-20 ... +70 °C
Humidité relative	5 ... 85 % (sans condensation)

Données commerciales		
ETIM 9.0		EC002048
ETIM 8.0		EC002048

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

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 855-4205/200-001	

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



Logiciel d'ingénierie

Logiciel de configuration et de mise en service			
WAGO Interface Configuration Software G2 FULL	1.00.10.01 20.01.2022	exe 112213.07 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 !

