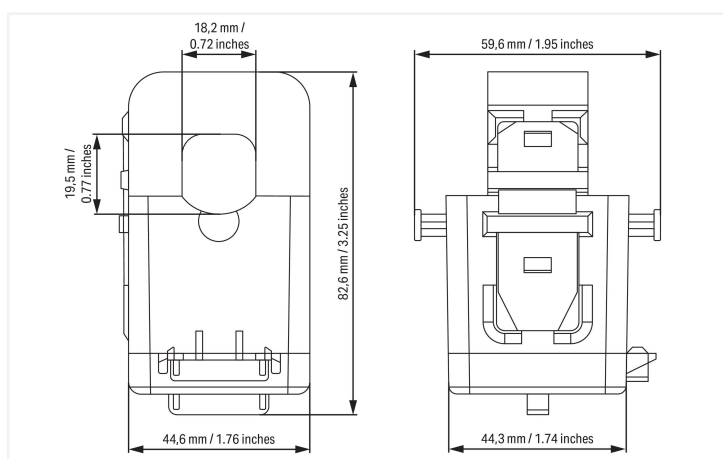




Identique à la figure

**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 250 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	250 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 mm ² / 20 ... 14 AWG
Conducteur souple 2	0,2 ... 4 mm ² / 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
855-4205/250-001




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 !

