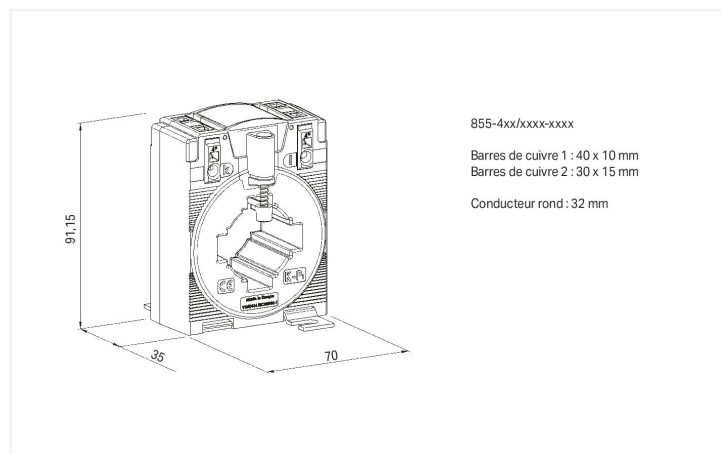


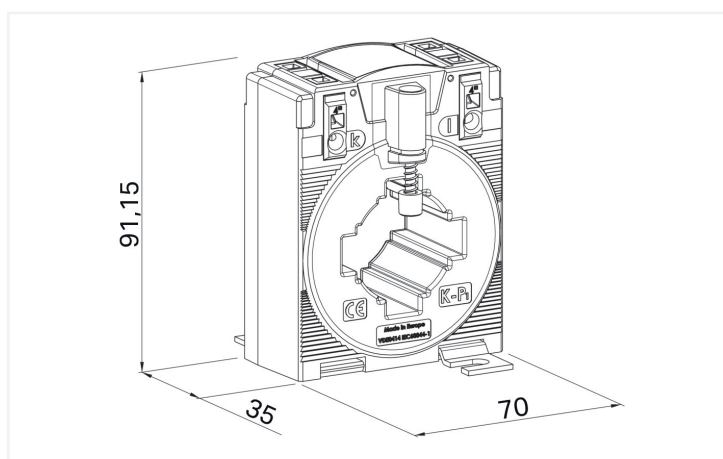
Fiche technique | Référence: 855-405/600-509

Transformateurs de courant enfichables; Courant de référence primaire 600 A; Courant de référence secondaire 5 A; Puissance de référence 5 VA; Classe de précision 0,5; Évaluation de conformité

<https://www.wago.com/855-405/600-509>



Identique à la figure



Dimensions en mm

Short description:

WAGO's plug-in current transformers for billing measurement (855 Series) are inductive, single-conductor current transformers. Due to the measurement principle used, these current transformers are exclusively designed for AC network applications.

These plug-in current transformers comply with the conformity assessment procedure (module D) and can be used for billing purposes in Germany (MessEG).

Features:

- Screwless CAGE CLAMP® connection technology
- Several mounting options available
- Vibration- and shock-resistant
- High mechanical retention forces
- High current-carrying capacity
- Continuous overload of 120 % the nominal primary current
- Low-voltage current transformer for operating voltages up to max. 1.2 kV
- For 690 V power networks
- Accessories: 879-3040; Energy Meter; with Push-in CAGE CLAMP® and lever; transformer connection (2PUCT)



Données techniques		
Entrée		Entrée – Transformateur de courant
Grandeur de mesure	Courant	
Sortie – Transformateur de courant		Erreur de mesure
Courant de référence secondaire	5 A	
Puissance de référence S _p	5 VA	0,5
Sécurité & Protection		
Tension de test	6 kV AC; 50 Hz; 1 min	
tension maximum pour matériels U _m	1,2 kV _{eff} AC	
Données de raccordement		
Passage pour conducteur de mesure	Ø 32 mm	Connexion 1
		Technique de connexion
		Longueur de dénudage
		Conducteur rigide
		Conducteur souple
Données géométriques		
Largeur	70 mm / 2.756 inch	
Hauteur	91,15 mm / 3.589 inch	
Profondeur	52 mm / 2.047 inch	
Données mécaniques		
Type de montage	Transformateur d'intensité fermé Montage sur plaque de montage Montage sur rail par adaptateur pour rail Montage sur conducteur rond	
Données du matériau		
Classe d'isolant	E	
Charge calorifique	0 MJ	
Poids	297 g	



Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	-5 ... +50 °C
Température ambiante (stockage)	-25 ... +70 °C
Altitude d'utilisation max.	1000 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	DE
Numéro du tarif douanier	85043129900

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

Approbations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
			Homologation	Norme	Nom du certificat
Homologation	Norme	Nom du certificat	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03082			

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 855-405/600-509	

Documentation

Texte complémentaire				Dépliant instructions			
855-405/600-509	05.10.2020	xml 6.03 KB		Aufsteck-Stromwandler	pdf 1438.11 KB		
855-405/600-509	05.10.2020	docx 17.61 KB					

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Adaptateur de montage

1.1.1.1 Adaptateur de fixation rapide



Réf.: 855-9910
Adaptateur de fixation rapide

1.1.1.2 Adaptateur pour montage sur rail



Réf.: 855-9900
Adaptateur pour montage sur rail

1.1.2 Convertisseur de mesure

1.1.2.2 Convertisseur de puissance



Réf.: 857-569
Convertisseur de puissance; Signal d'entrée de courant et de tension; Signal de sortie de tension et de courant; Sortie digitale; Configuration par logiciel; Tension d'alimentation 24 V DC; Largeur 6 mm

1.1.2.3 Convertisseur de signal



Réf.: 857-569
Convertisseur de puissance; Signal d'entrée de courant et de tension; Signal de sortie de tension et de courant; Sortie digitale; Configuration par logiciel; Tension d'alimentation 24 V DC; Largeur 6 mm



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

1.1.2.4 Convertisseur de tension



Réf.: 857-569
Convertisseur de puissance; Signal d'entrée de courant et de tension; Signal de sortie de tension et de courant; Sortie digitale; Configuration par logiciel; Tension d'alimentation 24 V DC; Largeur 6 mm

1.1.2.5 Module de mesure de puissance



Réf.: 2857-570/024-005

Convertisseur de puissance à 3 phases;
3x277/480 V/5 A; MODBUS RTU; Sortie di-
gitale; Configuration par logiciel; Tension
d'alimentation 24 V DC

1.1.3 Outil

1.1.3.1 Outil de manipulation

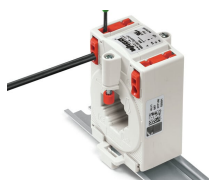


Réf.: 210-720

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm;
avec tige partiellement isolée; multicolore

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur

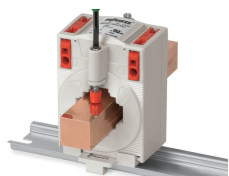


Raccordement du conducteur - Manipula-
tion perpendiculairement à l'axe d'intro-
duction de conducteur



Raccordement du conducteur - Manipula-
tion et introduction du conducteur du mê-
me côté.

Montage



Montage sur barre de cuivre



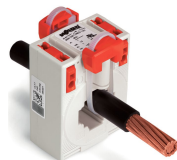
Montage sur conducteur rond



Montage sur plaque de montage



Montage sur rail grâce à l'adaptateur
855-9900



Montage avec adaptateur de fixation rapi-
de 855-9910