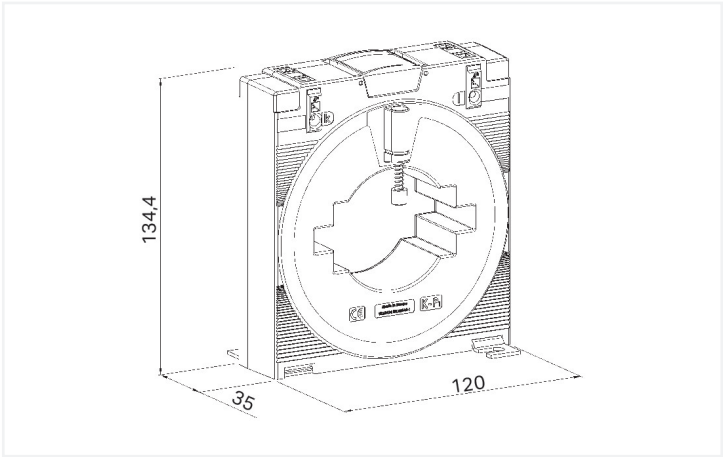
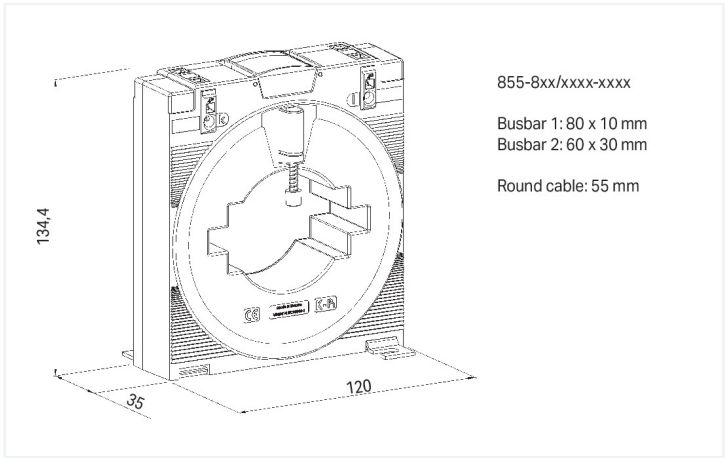




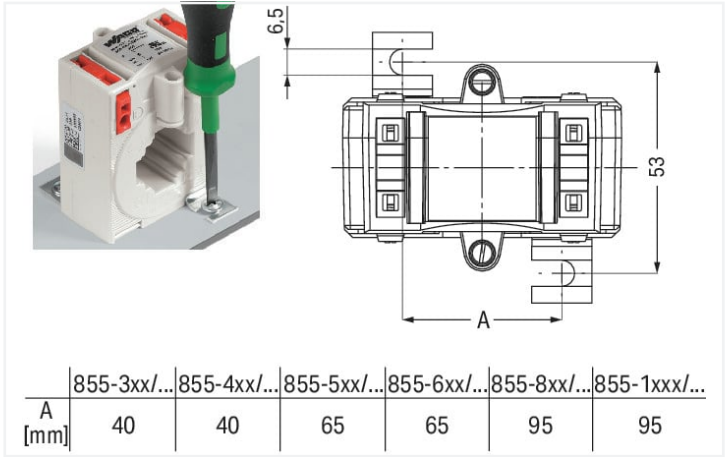
<https://www.wago.com/855-801/1000-1001>



Similar a ilustração



Dimensões em mm



Dimensões em mm

Descrição breve:

Os transformadores de corrente plugin da linha 855 são transformadores de corrente indutivos para condutor individual. Devido ao princípio de medição usado, esses transformadores de corrente são projetados exclusivamente para aplicações em redes AC.

Características:

- Tecnologia de conexão CAGE CLAMP® sem parafuso
- Diversas opções de instalação disponíveis
- Resistente à vibração e choque
- Forças de retenção mecânica altas
- Alta capacidade de transmissão de corrente
- Sobrecarga contínua de até 120 % da corrente primária nominal
- Transformador de corrente de baixa tensão para tensões operacionais de no máximo até 1,2 kV
- Pode ser usado em redes de energia de 690 V
- Componentes reconhecidos pela UL

Dados técnicos

Entrada - transformador de corrente	
Corrente nominal primária	1000 A
Corrente térmica contínua nominal I_{cth}	$1.2 \times I_N$
Corrente térmica nominal de curta duração I_{th}	$60 \times I_N / 1 \text{ s (máx. 100 kA / 1 s)}$
Fator limitador de sobrecorrente	FS5 / FS10 (dependente do tipo; consulte a inscrição da placa de tipo)
Frequência classificada	50 ... 60 Hz

Transformadores de corrente de saída	
Corrente nominal secundária	1 A
Potência nominal S_p	10 VA



Erro de medição	
Classe de precisão	1

Segurança e proteção			
Tensão mais alta para o equipamento Um		AC 1,2 kV _{rms}	
Tensão de teste			
Tensão de teste		AC 6 kV; 50 Hz; 1 min	

Dados de conexão	
Tecnologia de conexão	CAGE CLAMP®
Condutor sólido	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Condutor flexível	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Comprimento do desencape	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 polegadas

Dados geométricos	
Largura	120 mm / 4.724 polegadas
Altura	134,4 mm / 5.291 polegadas
Profundidade	52 mm / 2.047 polegadas

Dados mecânicos	
Tipo de montagem	Transformador de corrente fechado Instalação na placa de montagem Montagem em cabo redondo

Dados do Material	
Classe de isolamento	E
Carga de fogo	0 MJ
Peso	390 g

Requisitos ambientais	
Temperatura do ar ambiente (operação)	-5 ... +50 °C
Temperatura do ar ambiente (armazenamento)	-25 ... +70 °C
Altitude de operação (máx.)	1000 m

Padrões e especificações	
Identificação de conformidade	CE
Padrões/especificações	EN 61869-1 EN 61869-2 UL: E356480



Dados Comerciais	
eCl@ss 10.0	27-21-09-02
eCl@ss 9.0	27-21-09-02
ETIM 8.0	EC002048
ETIM 7.0	EC002048
PU (SPU)	1 PCS
Tipo de embalagem	Box
País de origem	HU
GTIN	4055143523264
Número de tarifa alfandegária	85043129900

Aprovações/certificados

General approvals



Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011,TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00111/19

Downloads

Documentation

Bid Text				Instruction Leaflet			
855-801/1000-1001	19.02.2019	xml	4.92 KB	Aufsteck-Stromwandler	pdf	1438.11 KB	
855-801/1000-1001	11.12.2017	doc	32.00 KB				

CAD/CAE-Data

CAD data		CAE data	
2D/3D Models		EPLAN Data Portal	
855-801/1000-1001		855-801/1000-1001	
		ZUKEN Portal	
		855-801/1000-1001	

Engineering-Software



Software for Interface-Products			
WAGO Interface Configuration Software G2 FULL	1.0.8.6 20.01.2022	exe 111289.67 KB	↓
WAGO Interface Configuration Software G2 SMALL	1.0.8.6 20.01.2022	exe 29307.84 KB	↓

1 Produtos compatíveis

1.1 Acessórios opcionais

1.1.1 Adaptador de montagem

1.1.1.1 Adaptador de conexão rápida



Nº. do item: 855-9910
Kit de montagem rápida

1.1.2 Condicionador de sinal

1.1.2.1 Condicionador de sinal de corrente



Nº. do item: 857-551
Condicionador de sinal de corrente; Sinal de entrada de corrente; Sinal de saída corrente e tensão; Saída digital; Configuração via software; Alimentação 24 VDC; 6 mm de largura do módulo



Nº. do item: 857-550
Condicionador de sinal de corrente; Sinal de entrada de corrente; Sinal de saída corrente e tensão; Saída digital; Configuração via software; Alimentação 24 VDC; 6 mm de largura do módulo; 2,50 mm²

1.1.2.2 Módulo de medição de energia



Nº. do item: 2857-570/024-001
Condicionador de sinal de potência trifásico; 3x277/480 V/1 A; Modbus RTU; Saída digital; Configuração via software; Alimentação 24 VDC

1.1.3 Ferramenta

1.1.3.1 Ferramenta de operação



Nº. do item: 210-720
Ferramenta de operação; Lâmina: 3,5 x 0,5 mm; com eixo parcialmente isolado; multi-cor

1.1.4 Montagem

1.1.4.1 Bornes para transformadores de corrente



Nº. do item: 2007-8876

Borne compacto; para circuito transf. de cor trifásica; 6,00 mm²; multicolor



Nº. do item: 2007-8875

Borne compacto; para circuito transformador de corrente; 6,00 mm²; multicolor



Nº. do item: 2007-8877

Borne compacto; para circuito transformador de corrente; 6,00 mm²; multicolor



Nº. do item: 2007-8873

Borne compacto; para transformadores de corrente e tensão; 6,00 mm²; multicolor



Nº. do item: 2007-8874

Borne compacto; para transformadores de corrente e tensão; 6,00 mm²; multicolor

Notas de instalação

Terminação do condutor

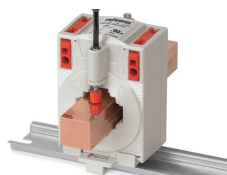


Terminação do condutor – atuação da chave de fenda perpendicular à entrada do condutor



Terminação do condutor – atuação da chave de fenda paralela à entrada do condutor

Instalação



Instalação em barra de corrente de cobre



Instalação em cabo redondo



Instalação na placa de montagem



Instala através do kit de montagem rápida 855-9910