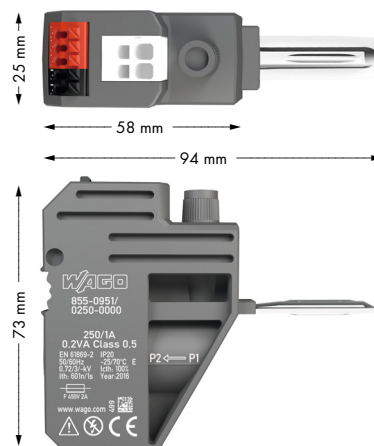


## 電圧端子付計器用 CT

95 mm<sup>2</sup> 大電流端子台 (285-19x) 専用

寸法 (mm) :



## 簡易説明 :

855-951/250-000 は、95 mm<sup>2</sup> 大電流端子台 (285-19x) 専用の電圧端子付き計器用 CT です。計器用 CT に電圧端子が組み合わされており、大電流端子台 (285-19x) のジャンバスロットに素早く簡単にに取り付けることができ、電流と同時に電圧を測定することができます。

## 特長 :

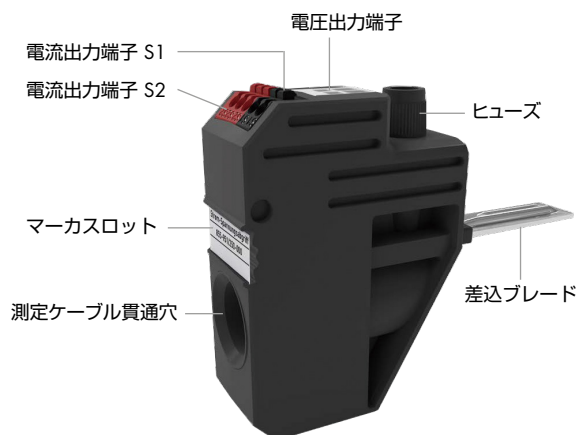
- 電源供給ラインに直接取り付けて電流および電圧を測定可能
- 大電流端子台 285-19x のジャンバスロットに簡単に取り付け可能
- 巻数比 : 250 A / 1 A の計器用 CT を内蔵
- 確度階級 0.5
- ヒューズ保護された電圧測定
- 櫛形ジャンパ (2000-402) により CT 二次側の開放を防止可能
- CT 二次側ニュートラル (S2 端子) を直接コモング可能
- マーカストリップまたは WMB マルチマーキングシステムを使用可能

製品説明	型番	包装単位 個数
電圧端子付計器用 CT 95 mm <sup>2</sup> 大電流端子台 (285-19x) 専用	855-951/250-000	1
<b>アクセサリ</b>		
櫛形ジャンパ マーカストリップ	2000-402	
ホワイト、無地、10.7 mm 幅、1 m 長 (カット品)	709-196JW	
ホワイト、無地、10.7 mm 幅、25 m 長 (リール式)	709-196JW/25	
WMB マルチマーキングシステム	793-5xx	
<b>規格および承認</b>		
CE マーク	CE	
規格 / 仕様	EN 61869-2, IEC 60947-7-3	
<b>技術仕様</b>		
寸法 (mm) W x H x L	25 x 73 x 94	
質量	98 g	
<b>環境要求事項 :</b>		
使用周囲温度	-25 ~ +70 °C	
保存温度	-25 ~ +85 °C	
相対湿度	5 ~ 85 % (結露なし)	
汚染度	2	
最大動作高度	2000 m	

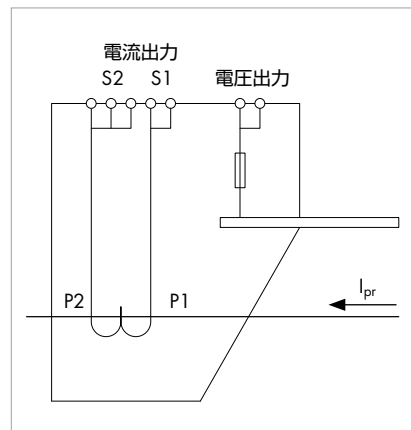
改良のため予告なく仕様変更されることがあります。

技術仕様	
<b>入力 (計器用 CT) :</b>	
一次定格電流 I <sub>pr</sub>	250 A
定格連続熱電流 I <sub>cth</sub>	250 A
定格短時間熱電流 I <sub>th</sub>	15 kA/1 s
定格サージ熱電流 I <sub>dyn</sub>	37.5 kA
定格周波数 f <sub>r</sub>	50 ~ 60 Hz
定格絶縁電圧 V <sub>m</sub>	0.72 kV
商用周波耐電圧	3 kV
<b>出力 (計器用 CT) :</b>	
二次定格電流 I <sub>sr</sub>	1 A
確度階級 G	0.5
定格負担 S <sub>r</sub>	0.2 VA
<b>出力 (電圧端子) :</b>	
定格電圧	AC 400 V
ヒューズ	2 A, 450 V, F, 70 kA, 5 x 25 mm
<b>安全および保護 :</b>	
ハウジング材料	PA 6.6
難燃性	UL 94 V-2
過電圧カテゴリ	III
保護等級	IP20
<b>接続および取付方法 :</b>	
測定ケーブル径	∅ 16 mm
電線接続	電流出力 : WAGO 250 シリーズ 電圧出力 : WAGO 2624 シリーズ
適合電線	電流出力 : 0.2 ~ 1.5 mm <sup>2</sup> / AWG 24 ~ 16 電圧出力 : 0.2 ~ 4 mm <sup>2</sup> / AWG 24 ~ 12
電線むき長さ	電流出力 : 8 ~ 9 mm 電圧出力 : 10 ~ 12 mm
取付方法	大電流端子台 285-19x のジャンバスロット に取り付け

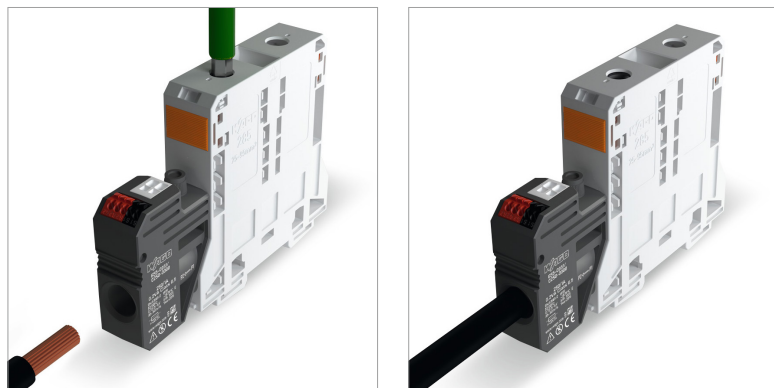
構造：



回路図：



取付方法：



855-951/250-000 を取り付けした 285-19x に測定ケーブルを貫通させる形で接続してください。  
 注意：855-951/250-000 は 285-19x の二次側に取り付けてください。  
 一次側に取り付けた場合は CT の極性が逆になりますので、二次側の S1 端子、S2 端子の接続も逆にする必要があります。

CT 二次側の開放防止：



楕円ジャンパ (2000-402) を使用することで CT 二次側が開放状態になることを防止できます。

アプリケーション例：750 シリーズ (三相電力測定モジュール) による電力モニタリング

