

電圧端子付計器用 CT

型番 : 855-1851/350-000



電圧端子付計器用 CT,
185 mm² 大電流端子台 (285-118x, 285-116x) 専用

型番	個 / 梱包
855-1851/350-000	1

製品説明 :

855-1851/350-000 は、185 mm² 大電流端子台 (285-118x, 285-116x) 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 (285-118x, 285-116x) のジャンパスロットに素早く簡単に取り付けことができ、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 285-118x のジャンパスロットに簡単に取り付け可能
- 巻数比 : 350 A / 1 A の計器用 CT を内蔵
- 精度階級 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) を直接モニタリング可能
- 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

注意 :

- 大電流端子台 DIN レール取付用 (285-1185, 285-1184) および、大電流端子台固定フランジ付き (285-1161, 285-1164) 専用
- 予備ヒューズ: SIBA ヒューズ、品番 7008913.2

入力 (計器用 CT)

一次定格電流 I_{pr}	350 A
定格連続熱電流 I_{cth}	350 A
定格短時間熱電流 I_{th}	21 kA / 1 s
定格サージ熱電流 I_{dyn}	52.5 kA
定格周波数 f_r	50 ~ 60 Hz

出力 (計器用 CT)

二次定格電流 I_{sr}	1 A
定格負担 S_r	0.2 VA

出力 (電圧端子)

定格電圧	AC 400 V
ヒューズ	2 A, 450 V, F, 70 kA, 5 x 25 mm

測定誤差

精度階級 G	0.5
--------	-----

安全および保護

試験電圧	AC 3 kV; 50 Hz; 1 分
保護等級	IP20
最大電圧 V_m	AC 720 V

接続

接続タイプ 1	電流出力
電線接続方式	Push-in CAGE CLAMP® WAGO 250 シリーズ
単線	0.2 ~ 1.5 mm ² / AWG 24 ~ 16
可とうより線	0.2 ~ 1.5 mm ² / AWG 24 ~ 16
電線むき長さ	8.5 ~ 9.5 mm
接続タイプ 2	電圧出力
電線接続方式	Push-in CAGE CLAMP® WAGO 2624 シリーズ
単線	0.2 ~ 6 mm ² / AWG 24 ~ 10
可とうより線	0.2 ~ 6 mm ² / AWG 24 ~ 10
電線むき長さ	10 ~ 12 mm
測定ケーブル径	∅ ≤ 21.5 mm

寸法

幅	32 mm
高さ	84 mm
奥行	60 mm

取付

取付方法	大電流端子台 285-118x のジャンパスロットに取り付け
------	--------------------------------

質量

質量	140 g
----	-------

環境要求事項

使用周囲温度	-25 ~ +70 °C
保存温度	-25 ~ +70 °C
相対湿度	5 ~ 85 % (結露なし)
最大動作高度	2000 m
耐振性	10 G (産業; 5 ~ 2000 Hz, IEC 60068-2-6 準拠), 4 G (船舶; 5 ~ 150 Hz, IEC 60068-2-6 準拠)

規格および承認

CE マーク	CE
規格 / 仕様	EN 61869-2, EN 60947-7-3