

太陽電池ストリング監視対応直流電流センサー CTF-DC シリーズ



小型・省スペース・ローコストな 直流電流センサー

- 幅わずか 19.3mm/25.9mm の省スペース設計
- 既設電路に取り付けしやすい分割型
- 使いやすい+5V 単電源仕様
- 0→定格電流で 10μsec 以下の高速応答性能

仕様

型式	CTF-6DC
定格電流	DC 30A
最大許容電流	DC 33A
出力電圧	+30A 入力時 DC+4.5V 0A 入力時 DC+2.5V
装着できる電線計	最大φ6mm
確度	±2.0%/定格電流
電源電圧	DC +5V (単電源)
応答速度	0→定格電流 10μsec
耐電圧	AC 2000V/1 分間 (外装ケース～出力間)
使用温湿度範囲	-10℃～+65℃ 85%RH 以下
規格	RoHS 対応 UL94V-0 準拠
ケーブル	2 芯シールドケーブル 約 20cm
配線	赤:電源+5V、白:出力 OUT、シールド:電源 0V・出力 GND
寸法	19.3(W)×59.0(H)×30.5(D)mm

CTF-30-10DC	CTF-60-10DC
DC 30A	DC 60A
DC 33A	DC 66A
+30A 入力時 DC+4.5V 0A 入力時 DC+2.5V -30A 入力時 DC+0.5V	+60A 入力時 DC+4.5V 0A 入力時 DC+2.5V -60A 入力時 DC+0.5V
最大φ10mm	
±2.0%/定格電流	
DC +5V (単電源)	
0→定格電流 10μsec	
AC 2000V/1 分間 (外装ケース～出力間)	
-10℃～+65℃ 85%RH 以下	
RoHS 対応 UL94V-0 準拠	
2 芯シールドケーブル 約 20cm	
赤:電源+5V、白:出力 OUT、シールド:電源 0V・出力 GND	
25.9(W)×65.2(H)×31.1(D)mm	