



Italiano

Scheda Del Prodotto

Stock No: 161-1631

# Contatore a morsetto flessibile ACTrue RMS 3000 A

IT



## AVVERTENZE

- L'uso improprio di questo strumento può causare danni, scosse, lesioni o morte. Leggere e comprendere questo manuale utente prima di utilizzare lo strumento.
- Ispezionare la condizione della bobina di prova e il misuratore stesso per eventuali danni prima di azionare il misuratore. Riparare o sostituire qualsiasi danno prima dell'uso.
- Prestare molta attenzione quando si effettuano misurazioni se le tensioni sono superiori a 25 V ca RMS o 35 V cc. Queste tensioni sono considerate un rischio di scossa elettrica.
- Se l'apparecchiatura viene utilizzata in un modo non specificato dal produttore, la protezione fornita dall'apparecchiatura potrebbe essere compromessa.
- Non utilizzare il misuratore mentre è attivo l'avviso 'Batteria scarica'. Sostituire immediatamente le batterie.

## Specifiche

Funzione	Gamma	Campo di misurazione	Tensione di uscita	Precisione
Corrente AC 50 - 400 Hz True RMS	30 A ac	Da 0.30 A a 30 A	100 mV/A	$\pm(3.0\% + 5 \text{ mV})$
	300 A ac	Da 30 A a 300 A	10 mV/A	$\pm(3.0\% + 3 \text{ mV})$
	3000 A ac	Da 300 A a 3000 A	1 mV/A	$\pm(3.0\% + 3 \text{ mV})$

**Nota:** la precisione è data come  $\pm$  (% della lettura + conteggi della cifra meno significativa) a  $23^\circ \text{C} \pm 5^\circ \text{C}$ , con umidità relativa inferiore all'80% di umidità relativa. Il conduttore misurato è posizionato al centro della bobina.

**Rumore di uscita:**  $< 5,5 \text{ mV}$  per ciascun intervallo.

**Massima tensione di uscita:** 5,8 V. Se la tensione di uscita è superiore a 3 V, i risultati indicano che la misurazione è fuori intervallo e non deve essere utilizzata come valutazione dell'indicatore.

## Specifiche generali

<b>Indicazioni di potenza</b>	Luce verde LED
<b>Indicazione di batteria scarica</b>	Luce rossa LED
<b>Temperatura di esercizio</b>	Da 41 °F a 104 °F (da 5 °C a 40 °C)
<b>Temperatura di conservazione</b>	Da -4 °F a 140 °F (da -20 °C a 60 °C)
<b>Umidità di esercizio</b>	Massimo 80% fino a 87 °F (31 °C) decrescente linearmente al 50% a 104 °F (40 °C)
<b>Umidità di conservazione</b>	< 80%
<b>Altitudine di esercizio</b>	7000 piedi(2000 metri) massimo.
<b>Batteria</b>	Dimensione 1.5V "AAA" Dimensione X 2
<b>Standard di sicurezza</b>	EN61010-1, EN61010-2-032, EN61326-1. Categoria di sovratensione III 1000 V e Categoria IV 600 V, Grado di inquinamento 2.