

VERSIONE Ø6

## RC-MINI-6-36

# Sonde di Rogowski diametro 36mm



scansiona il qrcode  
E SCOPRI DI PIÙ



**RC-MINI-6-36** è un mini trasformatore amperometrico basato sul principio della bobina di Rogowski.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Calibrata allo 0.5%.
- 6mm di sezione della bobina.
- Facilmente installabile, sistema di fissaggio del cavo con fascetta.
- Prezzo molto competitivo.
- Ottima linearità di misura fino 1000 A.
- Ampio range di misura.
- Dimensioni della sonda ridotti, ideale per spazi limitati.
- Nessun pericolo di circuiti aperti sul secondario.
- Nessun danneggiamento da sovraccarichi.
- Sistema di misura non intrusivo.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>DIAMETRO DEL CAVO</b> 6mm	<b>PESO</b> Circa 100 gr	<b>RESISTENZA DELL'AVVOLGIMENTO</b> da 100 a 300 Ω o 1.5kΩ 100A	<b>MASSIMA CORRENTE MISURABILE</b> 100kA @ 50/60Hz
<b>LUNGHEZZA DEI CAVI</b> 2m	<b>USCITA (CALIBRATA)</b> 50mV/kA@ 50Hz ±0.5% o 60mV/kA@ 60Hz ±0.5%	<b>PRECISIONE DI LETTURA</b> Calibrata <0.5% (in posizione centrale @ 25°C)	<b>DERIVA IN TEMPERATURA</b> 400 ppm/°C
<b>ERRORE DI FASE</b> ≤0.5°	<b>USCITA a 0 A (zero drift)</b> ≤1mV	<b>ERRORE DI POSIZIONE DEL CONDUTTORE</b> ±1% massimo	<b>LINEARITÀ</b> ±0.2% di lettura
<b>BANDA PASSANTE</b> 1Hz to 1MHz (-3dB)	<b>TEMPERATURA DI LAVORO</b> -30°C to 80°C	<b>TEMPERATURA DI STOCCAGGIO</b> -40°C to 90°C	<b>FREQUENZA DI LAVORO</b> 20Hz... 5 KHz

### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

<b>AVVOLGIMENTO E CAVO</b> Gomma termoplastica antifiamma secondo UL 94 V-0	<b>ACCOPIAMENTI</b> PA6 UL 94 V-0	<b>SCHERMATURA</b> 100% coil, 100% output cable
--	--------------------------------------	---

### SICUREZZA

<b>CERTIFICAZIONE CE</b> Conforme alle EMC EN 61326-1 2006	<b>TENSIONE DI ISOLAMENTO</b> SONDA : 1000 V CAVO : 1000 V	<b>CATEGORIA</b> 1000V CAT III 600V CAT IV
---	--	--