

DIAMETRO FORO 15mm / 33mm

## TRASFORMATORI AMPEROMETRICI AC/DC

**USCITA 4-20mA su Loop**  
**USCITA 0-10V e RS485**  
**50A / 300A**



I trasformatori amperometrici AC/DC eseguono misure di tipo RMS e DC con uscita analogica e seriale RS485 integrata.

La versione -I fornisce un 4-20mA su loop di corrente.

### CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI

Risoluzione: 12 bit  
Temperatura di lavoro: -15°C...+65°C  
Temperatura di stock: -40°C...+85°C  
Coefficiente di temperatura: < 200 ppm/°C  
Umidità: 10...90%, non condensante  
Banda Passante: DC o da 20...2000 Hz  
Isolamento: 3 kV su filo nudo  
Classe di protezione: IP20

### CARATTERISTICHE MECCANICHE COMUNI

Riempimento: Resina epossidica  
Materiale Custodia: Nylon caricato vetro VO  
Montaggio: Predisposto per montaggio su barra din in verticale o orizzontale tramite staffe di aggancio (incluse)



scansiona il qrcode  
E SCOPRI DI PIÙ



	QI-50-I	QI-50-V-485	QI-300-I	QI-300-V-485
<b>Range di Misura</b>	50 A AC/DC		300 A AC/DC	
<b>Alimentazione</b>	da loop	12...30 Vdc	da loop	12...30 Vdc
<b>Precisione sul f.s.</b>	0,5%			
<b>Tipo di misura</b>	RMS ( monopolare) o DC			
<b>Uscita</b>	4-20mA	0...10V e RS485	4-20mA	0...10V e RS485
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>				
<b>Assorbimento</b>	meno di 3,5mA	20mA massimo	meno di 3,5mA	20mA massimo
<b>Fattore di cresta</b>	2		1,4	
<b>Sovraccarico</b>	2000 A pulsati / 300 A continui		2000 A pulsati / 500 A continui	
<b>Tempo di risposta</b>	1000ms	1000ms su analogica 30ms su RS485	1000ms	1000ms su analogica 30ms su RS485
<b>Isteresi</b>	0,15%		0,2%	
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>				
<b>Dimensioni</b>	46,1x 63x 26,4 mm (morsetti esclusi)		89,1x 99,25x 28,5 mm (morsetti esclusi)	
<b>Peso</b>	72gr		370gr	
<b>Connettori</b>	n°1 rimovibile, 2 poli passo 3,5mm	n°1 rimovibile, 5 poli passo 3,5mm	n°1 rimovibile, 2 poli passo 3,5mm	n°1 rimovibile, 5 poli passo 3,5mm
<b>Dip-switch</b>	2 poli		8 poli	
<b>LED</b>	N°1 giallo, strumento acceso luce fissa	N°1 giallo, strumento acceso luce fissa, in comunicazione lampeggiante	N°1 giallo, strumento acceso luce fissa	N°1 giallo, strumento acceso luce fissa, in comunicazione lampeggiante