

**SPECIFICHE TECNICHE**Incertezza indicata come  $\pm$ [%lettura + mV] alla temperatura 23°C $\pm$ 5°C, <80%RH**Corrente AC TRMS**

Portata	Campo misura	Rapporto di uscita	Banda passante	Incertezza
30A	0.3A ÷ 30A	100mV/A	50Hz ÷ 400Hz	$\pm$ (3.0%lettura+5mV)
300A	30A ÷ 300A	10mV/A		$\pm$ (3.0%lettura+3mV)
3000A	300A ÷ 3000A	1mV/A		

(\*) Incertezza relativa a posizionamento del conduttore nel centro del toroide, assenza di campi elettrici o magnetici e temperatura di riferimento

**SPECIFICHE GENERALI**

Tipo conversione:	TRMS
Max tensione di uscita:	5.8VAC
Rumore di uscita:	<5.5mV per ogni portata
Sicurezza:	IEC/EN61010-1, IEC/EN61010-2-032
EMC:	IEC/EN61326-1
Isolamento:	doppio isolamento
Grado di inquinamento:	2
Categoria di misura:	CAT IV 600V, CAT III 1000V verso terra
Protezione meccanica:	IP40
Max altitudine di utilizzo:	2000m
Temperatura di utilizzo:	5°C ÷ 40°C
Temperatura di conservazione:	-20°C ÷ 60°C
Umidità uso/conservazione:	<80%RH
Alimentazione:	2x1.5V batterie alcaline tipo AAA LR03
Autonomia batterie:	circa 15 giorni
Lunghezza toroide flessibile:	254mm
Max diametro cavo:	110mm
Dimensioni (L x La x H):	280x125x25mm
Peso (batterie incluse):	230g
Collegamento in uscita:	connettori banana, lunghezza cavo 1m

**Questo strumento è conforme ai requisiti della Direttiva Europea sulla bassa tensione 2014/35/EU (LVD) e della direttiva EMC 2014/30/EU**  
**Questo strumento è conforme ai requisiti della direttiva europea 2011/65/EU (RoHS) e della direttiva europea 2012/19/EU (WEEE)**