

**SPECIFICHE TECNICHE**

Incertezza indicata come $\pm[\% \text{lettura} + \text{mV}]$ alla temperatura $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, $<80\% \text{RH}$

Corrente AC TRMS

Portata	Campo misura	Rapporto di uscita	Banda passante	Incertezza
30A	0.3A ÷ 30A	100mV/A	50Hz ÷ 400Hz	$\pm(3.0\% \text{lettura} + 5\text{mV})$
300A	30A ÷ 300A	10mV/A		$\pm(3.0\% \text{lettura} + 3\text{mV})$
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:	$<5.5\text{mV}$ 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:	$5^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$
Temperatura di conservazione:	$-20^{\circ}\text{C} \div 60^{\circ}\text{C}$
Umidità uso/conservazione:	$<80\% \text{RH}$
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)