

## SPECIFICHE GENERALI

Campo di misura:	0.1A ÷ 100A AC/DC
Max segnale di uscita:	1V AC/DC
Rapporto di uscita:	0.1A /10mV AC/DC ; 1A/10mV AC/DC
Incertezza:	vedere tabella
Carico esterno minimo:	10kΩ
Campo di frequenza:	40Hz ÷ 1kHz
Grado di inquinamento:	2
Sicurezza:	IEC/EN61010-1
Temperatura di utilizzo:	-10°C ÷ +50°C
Temperatura di conserv.:	-10°C ÷ +60°C
Categoria di misura:	CAT III 600V
Alimentazione:	2x1.5V batterie alcaline tipo AAA LR03
Autonomia batterie:	circa 3 giorni in funzionamento continuo
Max diametro cavo:	30mm
Dimensioni (L x La x H):	175 x 70 x 35mm
Peso (batterie incluse):	200g
Collegamento in uscita:	connettore custom HT, lunghezza cavo 2m

## SPECIFICHE TECNICHE

Portata	Campo corrente	Segnale di uscita	Incertezza Corrente DC	Incertezza Corrente AC (40Hz ÷ 1kHz)	Protezione contro i sovraccarichi
10A	0.1A ÷ 1.0A	10mV ÷ 1V	±(1.0%lettura+0.03A)	±(1.5%lettura+0.5A)	120Arms (max 60 sec)
	1.1A ÷ 10A		±(1.0%lettura+0.01A)		
100A	1A ÷ 100A		±(1.0%lettura+0.05A)	±(1.5%lettura+2A)	

**NOTA:** La pinza introduce un errore di fase di circa 3°, che si traduce in un errore aggiuntivo per la misura di potenza AC di circa il 3%lettura (@  $\cos\phi = 0.866$ ) e di circa il 9%lettura (@  $\cos\phi = 0.5$ )

