

## 1. SPECIFICHE TECNICHE

Portate selezionabili:	1A /100A /1000A AC
Campi di misura:	0.001 ÷ 1.2A / 0.1 ÷ 120A / 1A ÷ 1200A AC
Segnale di uscita:	1V AC
Protezione:	A mezzo diodi
Rapporti:	1mV/mA – 10mV/A - 1mV/A
Incertezza:	vedere tabella (per campo frequenza 40Hz ÷ 100Hz)
Errore massimo:	2% lettura
Carico interno:	1A=3kΩ; 100A=15Ω; 1000A=1.5Ω
Carico esterno minimo:	100 x carico interno
Misure di potenza:	Mantenere la direzione convenzionale data dalla freccia P1 → P2
Campo di frequenza:	40Hz ÷ 10kHz
Grado di inquinamento:	2 secondo IEC 1010-1
Resistenza dielettrica:	5,5 KV 50 Hz 1 min
Campo di temperatura:	-10°C ÷ 50°C
Categoria di misura:	CAT III 600V
Max diametro cavo / barra:	54mm / 35x35mm o 50x12mm
Dimensioni (mm):	105 x 225 x 31 mm
Peso:	720 g
Collegamento in uscita:	cavo 2m con connettore custom HT

## 2. INCERTEZZA DI MISURA

1A FS	1 ÷ 100mA	100 ÷ 500mA	500mA ÷ 1.2A
Precisione [%lettura] del segnale di uscita	±(3%lettura + 0.5mV)	±(2%lettura + 1mV)	±(1%lettura +1mV)
Sfasamento [°]	Non specificato	Non specificato	<10

100A FS	100mA ÷ 1A	1 ÷ 10A	10A ÷ 120A
Precisione [%lettura] del segnale di uscita	±(1%lettura + 1mV)	±(0.5%lettura +0.5mV)	±(0.5%lettura)
Sfasamento [°]	Non specificato	2	1

1000A FS	1 ÷ 10A	10 ÷ 100A	100A ÷ 1200A
Precisione [%lettura] del segnale di uscita	±(1%lettura + 0.5mV)	±(0.5%lettura +1mV)	±(0.5%lettura)
Sfasamento [°]	Non specificato	1.5	1

