

SPECIFICHE GENERALI

Portate selezionabili:	5A / 100A AC
Campo di misura:	0.005 ÷ 5A / 0.1 ÷ 100A AC
Segnale di uscita:	1V AC
Protezione:	a mezzo diodi
Rapporto di uscita:	200mV/A (5A) – 10mV/A (100A)
Incertezza:	vedere tabella
Errore massimo:	1.5% lettura
Influenza della frequenza:	<0.7% lettura (40Hz ÷ 1kHz) ; <2% lettura (1kHz ÷ 3kHz)
Carico esterno minimo:	1MΩ
Misura di potenza:	Considerare la direzione convenzionale indicata dalla freccia
Campo frequenza:	48Hz ÷ 65Hz (frequenza fondamentale)
Grado di inquinamento:	2 in accordo a IEC/EN61010-1
Influenza posizione cavo:	<0.5% lettura (@ 50/60Hz)
Temperatura di lavoro:	-10 ÷ +55 °C / 14 ÷ 131 °F
Categoria di misura:	CAT III 600V – CAT IV 300V
Massimo diametro cavo:	20mm / 0.8 ”
Max dimensione barra:	20x5 mm / 0.8x0.2 ”
Dimensioni (LxLaxH):	139x51x30 mm / 5x2x1 ”
Peso:	180g / 0.4lb
Connessione di uscita:	Cavo 2m con connettore Hypertac 

PRECISIONE

5A FS	0 ÷ 5mA	5mA ÷ 50mA	50mA ÷ 0.5A	0.5A ÷ 5A
Incertezza uscita	±1.5% lettura		±1% lettura	
Errore di fase	6.5°	5°	4.5°	4°

100A FS	0 ÷ 0.1A	0.1A ÷ 1A	1A ÷ 10A	10A ÷ 100A
Incertezza uscita	±1% lettura			
Errore di fase	3.2°	2.2°		

