

SPECIFICHE

Correnti primarie:	3000A FS
Campi di misura:	1A ÷ 3000A AC
Segnale di uscita:	1V AC
Protezione:	A mezzo diodi
Rapporti:	0.33mV/A
Precisione:	vedere tabella
Carico esterno minimo:	1K Ω
Misure di potenza:	Mantenere la direzione convenzionale data dalla freccia P1 \Rightarrow P2.
Campo di frequenza:	40Hz ÷ 5kHz
Grado di inquinamento:	2 secondo IEC/EN61010-1
Resistenza dielettrica:	5,5 KV 50 Hz 1 min
Campo di temperatura:	-10 ÷ +50 °C
Categoria di sovratensione:	CAT III 600V
Max diametro cavo:	70mm
Max dimensioni barra:	100x46mm oppure 126x35mm
Dimensioni (mm):	133 x 336 x 52 mm
Peso:	1.7kg
Collegamento in uscita:	cavo 2m con connettore Hypertac



PRECISIONI

3000A FS	10A	100A	1000A	3000A
Precisione [% lettura] del segnale di uscita	$\pm(1\% \text{ lettura} + 2\text{mV})$	$\pm(1\% \text{ lettura} + 0.5\text{mV})$	$\pm(1\% \text{ lettura})$	$\pm(0.5\% \text{ lettura})$
Sfasamento	1°	1°	40'	20'