

SPECIFICHE

Portate selezionabili:	10A / 100A / 1000A AC
Campi di misura:	0,1 ÷ 10A / 0.5A ÷ 100A / 1A ÷ 1000A AC
Segnale di uscita:	1V AC
Protezione:	A mezzo diodi
Rapporti:	100mV/A – 10mV/A – 1mV/A
Precisione:	vedere tabella
Errore massimo:	2% (della lettura)
Carico interno:	10A=100Ω; 100A=10Ω; 1000A=1Ω
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 ÷ +50 °C
Categoria di sovratensione:	CAT III 600V
Max diametro cavo / barra:	54 mm / 35x35mm oppure 50x12mm
Dimensioni (mm):	105 x 225 x 31 mm
Peso:	720 g

Collegamento in uscita: cavo 2m con connettore Hypertac



PRECISIONI

10A FS	0.1 ÷ 0.5	0.5 ÷ 2.0	2.0 ÷ 10
Precisione [% lettura] del segnale di uscita	±(2%lettura + 4mV)	±(2%lettura + 4mV)	±(0.5%lettura + 4mV)
Sfasamento [°]	Non specificato	10	5

100A FS	0.5 ÷ 1.0	1.0 ÷ 20	20 ÷ 100
Precisione [% lettura] del segnale di uscita	±(2%lettura + 3mV)	±(1%lettura + 2mV)	±(1%lettura + 2mV)
Sfasamento [°]	2	1	1

1000A FS	1.0 ÷ 10	10 ÷ 200	200 ÷ 1000
Precisione [% lettura] del segnale di uscita	±(1%lettura + 1mV)	±(1%lettura + 1mV)	±(1%lettura + 1mV)
Sfasamento [°]	1	1	0.5