

1. SPECIFICHE ELETTRICHE

Campo di misura:	3000A AC _{RMS}
Segnale di uscita (@ 1000A _{RMS} , 50Hz)	85mV AC
Impedenza di uscita (@50Hz, @25°C):	238Ω ± 15%
Impedenza di carico minima:	100kΩ
Precisione (a 25°C, 50Hz):	± 0.5% lettura
Varianza di intercambiabilità:	± 0.5% lettura
Campo di frequenza:	10Hz ÷ 20kHz
Errore di fase:	<0.1° (45 ÷ 65Hz)
Influenza del posizionamento del cavo:	± 2% lettura
Rumore:	1.0 mV AC _{RMS}
Categoria di misura:	CAT III 1000V, CAT IV 600V
Isolamento:	doppio isolamento
Grado di inquinamento:	2 in accordo con IEC/EN61010-1

2. SPECIFICHE GENERALI

Lunghezza del toroide flessibile (doppio isolamento):	920mm
Massimo diametro del conduttore pinzabile:	275mm
Lunghezza del cavo di collegamento allo strumento:	2m (doppio isolamento)
Collegamento in uscita:	cavi 2m con connettori Hypertac 
Temperatura di utilizzo:	-20°C ÷ 80°C
Temperatura di conservazione:	-40°C ÷ 90°C
Umidità di utilizzo:	15% ÷ 85%RH senza condensa
Grado di protezione:	IP65

3. NORMATIVE DI RIFERIMENTO

Sicurezza:	IEC/EN 61010-1, IEC/EN61010-2-032
EMC:	IEC/EN61326-1

Questo strumento è conforme ai requisiti della Direttiva Europea sulla bassa tensione 2014/35/EU (LVD) e della direttiva EMC 2014/30/EU
Questo strumento è conforme ai requisiti della direttiva europea 2011/65/EU (RoHS) e della direttiva europea 2012/19/EU (WEEE)