


1. SPECIFICHE ELETTRICHE

Campo misura:	3000A AC _{RMS}
Segnale di uscita (@ 1000A _{RMS} , 50Hz)	85mV AC
Impedenza di uscita (@ 50Hz):	170Ω ± 20Ω
Minima impedenza di carico ammessa:	100kΩ
Precisione (a 25°C, 50Hz):	± 0.5% lettura
Campo frequenza (-3dB):	10Hz ÷ 20kHz
Influenza del posizionamento del cavo:	± 2% lettura
Coefficiente di temperatura:	± 0.005% lettura massimo /°C
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:	600 mm
Massimo diametro del conduttore pinzabile:	174 mm
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 immagazzinamento:	-40°C ÷ +90°C
Umidità di utilizzo:	15% ÷ 85%HR senza condensa

3. NORMATIVE DI RIFERIMENTO

Sicurezza:	IEC/EN61010-1:2001 IEC/EN61010-031:2002 IEC/EN61010-2-032:2002
------------	--

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)