

1. SPECIFICHE ELETTRICHE

Campo di misura:	3000A AC _{RMS}
Segnale di uscita (@ 1000A _{RMS} , 50Hz)	85mV AC
Impedenza di uscita:	236Ω ± 23Ω
Impedenza di carico:	399.2Ω
Precisione (a 25°C, 50Hz):	± 0.5% lettura
Linearità (dal 10% al 100% del campo di misura):	± 0.2% lettura
Campo di frequenza:	10Hz ÷ 20kHz
Errore di fase:	± 1° (45 ÷ 65Hz)
Influenza del posizionamento del cavo:	± 2% lettura
Rumore:	1.0 mV AC _{RMS}
Categoria di sovratensione:	CAT III 1000V AC _{RMS} Fase-Terra
Isolamento:	doppio isolamento
Grado di inquinamento:	2 in accordo con IEC/EN61010-1

2. SPECIFICHE GENERALI

Lunghezza del toroide flessibile (doppio isolamento):	900mm
Massimo diametro del conduttore pinzabile:	274mm
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
Deriva termica:	± 0.05 % della lettura per °K
Umidità di utilizzo:	15% ÷ 85% U.R. senza condensa
Grado di protezione:	IP65

3. NORMATIVE DI RIFERIMENTO

Sicurezza:	EN 61010-1: 1993 + A2:1995
EMC:	EN 61326 :1997 + A1 :1998

Questo strumento è conforme ai requisiti della Direttiva Europea sulla bassa tensione 2006/95/CE (LVD) e della direttiva EMC 2004/108/CEE