



## 1. SPECIFICHE ELETTRICHE

Campo di misura:	1000A AC <sub>RMS</sub>
Segnale di uscita (@ 1000A <sub>RMS</sub> , 50Hz)	85mV AC
Impedenza di uscita:	157Ω ± 15Ω
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 <sub>RMS</sub>
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):	610mm
Massimo diametro del conduttore pinzabile:	174mm
Lunghezza del cavo di collegamento allo strumento:	2m (doppio isolamento)
Connettore di uscita:	BINDER 9992130005 Serie 620
Temperatura di utilizzo:	-20°C ÷ 80°C
Temperatura di immagazzinamento:	-40°C ÷ 90°C
Deriva termica:	± 0.05 % della lettura per °C
Umidità di utilizzo:	15% ÷ 85%HR. senza condensa
Grado di protezione:	IP65

## 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 2006/95/CE (LVD) e della direttiva EMC 2004/108/CEE**