



1. SPECIFICHE ELETTRICHE

Campo di misura:	3000A AC _{RMS}
Segnale di uscita (@ 1000A _{RMS} , 50Hz)	85mV AC
Impedenza di uscita:	170Ω ± 10Ω
Impedenza di carico minima:	100Ω
Incertezza (a 25°C, 50Hz):	±0.5% lettura (da 0.1% a 100% campo)
Linearità (dal 0.1% al 100% del campo di misura):	±0.5% lettura
Campo di frequenza (-3dB):	10Hz ÷ 20kHz
Errore di fase:	± 1° (45 ÷ 65Hz)
Influenza del posizionamento del cavo:	± 1% lettura (da 0.1% a 100% campo)
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):	600mm
Massimo diametro del conduttore pinzabile:	190mm
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 conservazione:	-40°C ÷ 90°C
Deriva termica:	± 0.005%/°C (@20°C)
Umidità di utilizzo:	15%RH ÷ 85%RH. senza condensa
Grado di protezione:	IP65

3. NORMATIVE DI RIFERIMENTO

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

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)