1. SPECIFICHE ELETTRICHE

Campo di misura:	300 A / 3000 A AC_{RMS}
Rapporto di trasformazione:	0.33 / 3.3mV per A
Impedenza d'ingresso:	100kΩ minimo
Precisione:	±1% lettura (45 – 65 Hz)
Linearità (dal 10% al 100% del campo di misura):	±0.2% lettura
Campo di frequenza:	10Hz ÷50kHz (- 3 dB)
Errore di fase:	< ±1° (45 – 65Hz)
Influenza del posizionamento del cavo sulla lettura:	±2% lettura
Rumore:	2mV AC_{RMS}
Alimentazione:	2 x AA MN 1500 LR6 alcaline
Autonomia batterie:	circa 1000 ore
Categoria di sovratensione:	CAT III 600V AC_{RMS} Fase-Terra
Isolamento:	doppio isolamento
Grado di inquinamento:	2 in accordo a IEC/EN61010-1

2. SPECIFICHE GENERALI

Lunghezza del toroide flessibile (doppio isolamento):	610mm
Massimo diametro del conduttore pinzabile:	174mm
Lunghezza del cavo (dal toroide all'elettronica di controllo):	2 m, doppio isolamento
Collegamento in uscita: cavi 2m con connettori Hypertac	
Temperatura di utilizzo:	- 20 ÷ 85 °C
Temperatura di immagazzinamento	- 20 ÷ 85 °C
Deriva termica:	±0.08% lettura per °K
Umidità di utilizzo:	15% ÷ 85%UR senza condensa
Peso:	180g (toroide), 190g (elettronica)

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

HT ITALIA srl
Via della Boaria 40 - 48018 Faenza (RA)- Italy
Tel: +39-0546-621002 - Fax: +39-0546-621144
email: vendite@htitalia.it - web: http://www.htitalia.com