

## HTFLEX33E

Rel. 2.00 del 16/05/25

Metel: HP00033E Pag 1 of 1

11.	SPE	ECIF	CHE	ELE.	ΓTRI	CHE
-----	-----	------	-----	------	------	-----

Campo misura:	3000A ACRMS	
Segnale di uscita (@ 1000A <sub>RMS</sub> , 50Hz)	85mV AC	
Impedenza di uscita (@ 50Hz):	$170\Omega\pm20\Omega$	
Minima impedenza di carico ammessa:	100kΩ	
Incertezza:	classe 1-A1 conforme a IEC 61869-10	
Campo frequenza (-3dB):	10Hz ÷ 8kHz	
Categoria di misura:	CAT III 1000V, CAT IV 600VCA	
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:	175 mm		
Lunghezza del cavo di collegamento allo strumento:	2m		
Diametro corda flessibile:	$8.3$ mm $\pm 0.2$ mm		
Chiusura corda flessibile:	a incastro		
Connettore di uscita:	HT custom, 3 poli		
Indice di protezione:	IP65		
Temperatura di utilizzo:	-20°C ÷ +80°C		
Temperatura di conservazione:	-40°C ÷ +90°C		
Umidità di utilizzo:	15%RH ÷ 85%RH senza condensa		

## 3. NORMATIVE DI RIFERIMENTO

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

Questo strumento è conforme ai requisiti della Direttiva Europea sulla bassa tensione 2014/35/EU (LVD). Questo strumento è conforme ai requisiti della direttiva europea 2011/65/EU+2015/863/EU (RoHS) e della direttiva europea 2012/19/EU (WEEE)



