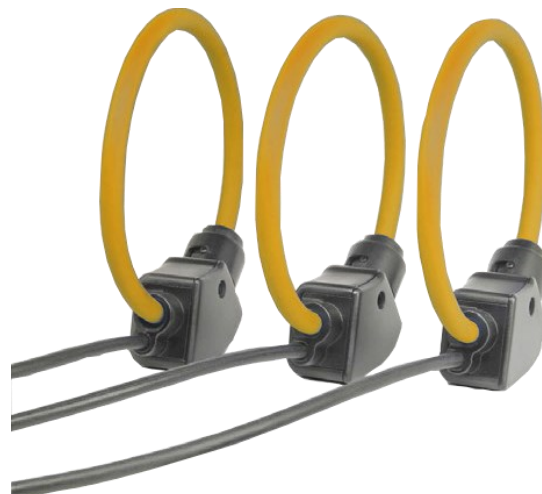


Specifiche Tecniche

Lunghezza bobina	da 25 a 300 cm
Diametro della corda	8,3 ±0,2 mm
Chiusura	a baionetta
Peso	da 150 a 500 g
Materiale	termoplastico UL94-V0
Livello di uscita (RMS)	100 mV / kA @50Hz (standard)
Resistenza del trasduttore	da 70 a 900 Ω
Errore di posizione	migliore di ±1% della lettura (con un diametro conduttore di 15 mm)
Frequenza	ca. 40 Hz a 20 kHz
Tensione di lavoro	1000 V_{RMS} CAT III 600 V_{RMS} CAT IV grado di inquinamento 2
Tensione di prova	7400 V _{RMS} / 1 min
Cavo di collegamento tipo	2 x 0,15 mm schermato, doppio isolamento, 2xAWG22
Lunghezza cavo di collegamento	A richiesta
Temperatura funzionamento	da -30°C a +80°C
Temperatura stoccaggio	da -40°C a +80°C
Grado di protezione	IP67
Sicurezza	EN61010-1, EN61010-031, EN61010-2-031, EN61010-2-032



Trasduttore di corrente flessibile Rogowski

ROG025 è un trasduttore di corrente flessibile basato sul principio di Rogowski, particolarmente indicato per la misura in abbinamento a strumenti portatili.

Il trasduttore **ROG025** è disponibile in varie lunghezze e può essere fornito secondo le specifiche del cliente, pertanto può essere impiegato in tutte quelle applicazioni dove i trasduttori tradizionali non possono essere usati per questioni di ingombro e/o peso.

Il trasduttore flessibile di Rogowski grazie alle caratteristiche particolari è particolarmente adatto alle misure di corrente e può essere impiegato in moltissimi casi non risolvibili con altri metodi di misura.

Il trasduttore **ROG025** è provvisto di schermo contro l'influenza di campi magnetici esterni, pertanto assicura una misura stabile da basse correnti fino a centinaia di kA.

Il trasduttore Rogowski deve essere abbinato ad un integratore elettronico per uno sfasamento di 90° e l'equalizzazione della frequenza.

I nostri contatori di energia possono interfacciare i trasduttori Rogowski direttamente senza l'utilizzo di un integratore esterno.

Le caratteristiche possono essere soggette a variazione senza alcun preavviso.

WB5041 Rev.01