

CTS DC HALL SPLIT CORE CURRENT TRANSDUCER MINI SERIES



Trasformatori di corrente apribili per la misura della corrente continua

I trasformatori di corrente apribili della linea **CTS DC Hall Split Core Current Transducer Mini Series** per la misura della corrente continua sono utilizzabili con gli strumenti Electrex della linea DC Hall, in abbinamento ai DC Channel Split Core Current Converter, o con quelli della linea Femto 4Hall.

Dotati di un sistema di aggancio a scatto e senza viti, sono la soluzione ideale per l'installazione degli strumenti Electrex della linea DC Hall nelle situazioni in cui disinserire l'alimentazione può rappresentare un problema per l'utilizzatore finale.

Specifiche tecniche cod. PFC0360 CTS DC 16-50

Corrente nominale	50A
Diametro del foro	16mm
Classe di precisione	1
Corrente di saturazione	75A
Tensione di uscita nominale	±4V
Tensione di alimentazione	±15V 25mA
Tensione di isolamento	
..... AC 1500V/1 minuto (tra il terminale di uscita e il guscio)	
Resistenza di isolamento	max 500MΩ a DC 500V
Linearità	±1.0% In
Misure esterne del guscio	
..... base 30 mm, altezza 54 mm, profondità 31 mm	
Lunghezza cavo	30 cm

Specifiche tecniche cod. PFC0380 CTS DC 24-200

Corrente nominale	200A
Diametro del foro	24 mm
Classe di precisione	1
Corrente di saturazione	75A
Tensione di uscita nominale	±4V
Tensione di alimentazione	±15V 25mA
Tensione di isolamento	
..... AC 1500V/1 minuto (tra il terminale di uscita e il guscio)	
Resistenza di isolamento	max 500MΩ a DC 500V
Linearità	±1.0% In
Misure esterne del guscio	
..... base 45 mm, altezza 76 mm, profondità 36 mm	
Lunghezza cavo	30 cm

Specifiche tecniche cod. PFC0370 CTS DC 16-100

Corrente nominale	100A
Diametro del foro	16mm
Classe di precisione	1
Corrente di saturazione	75A
Tensione di uscita nominale	±4V
Tensione di alimentazione	±15V 25mA
Tensione di isolamento	
..... AC 1500V/1 minuto (tra il terminale di uscita e il guscio)	
Resistenza di isolamento	max 500MΩ a DC 500V
Linearità	±1.0% In
Misure esterne del guscio	
..... base 30 mm, altezza 54 mm, profondità 31 mm	
Lunghezza cavo	30 cm

Specifiche tecniche cod. PFC0390 CTS DC 36-500

Corrente nominale	500A
Diametro del foro	36 mm
Classe di precisione	1
Corrente di saturazione	75A
Tensione di uscita nominale	±4V
Tensione di alimentazione	±15V 25mA
Tensione di isolamento	
..... AC 1500V/1 minuto (tra il terminale di uscita e il guscio)	
Resistenza di isolamento	max 500MΩ a DC 500V
Linearità	±1.0% In
Misure esterne del guscio	
..... base 60 mm, altezza 80 mm, profondità 40 mm	
Lunghezza cavo	30 cm

Specifiche tecniche cod. PFC0500 CTS DC 10-50

Corrente nominale 50A
 Diametro del foro 10 mm
 Classe di precisione 1
 Corrente di saturazione 75A
 Tensione di uscita nominale $\pm 4V$
 Tensione di alimentazione $\pm 15V$ 25mA
 Tensione di isolamento
 AC 1500V/1 minuto (tra il terminale di uscita e il guscio)
 Resistenza di isolamento max 500M Ω a DC 500V
 Linearità $\pm 1.0\%$ In
 Misure esterne del guscio
 base 24 mm, altezza 41 mm, profondità 27 mm
 Lunghezza cavo 30 cm

Specifiche tecniche cod. PFC0501 CTS DC 16-100

Corrente nominale 100A
 Diametro del foro 16 mm
 Classe di precisione 1
 Corrente di saturazione 150A
 Tensione di uscita nominale $\pm 4V$
 Tensione di alimentazione $\pm 15V$ 25mA
 Tensione di isolamento
 AC 1500V/1 minuto (tra il terminale di uscita e il guscio)
 Resistenza di isolamento max 500M Ω a DC 500V
 Linearità $\pm 1.0\%$ In
 Misure esterne del guscio
 base 30 mm altezza 45 mm profondità 32 mm
 Lunghezza cavo 30 cm

Specifiche tecniche cod. PFC0502 CTS DC 24-250

Corrente nominale 250A
 Diametro del foro 24 mm
 Classe di precisione 1
 Corrente di saturazione 625A
 Tensione di uscita nominale $\pm 4V$
 Tensione di alimentazione $\pm 15V$ 25mA
 Tensione di isolamento
 AC 1500V/1 minuto (tra il terminale di uscita e il guscio)
 Resistenza di isolamento max 500M Ω a DC 500V
 Linearità $\pm 1.0\%$ In
 Misure esterne del guscio
 base 45 mm altezza 65 mm profondità 34 mm
 Lunghezza cavo 30 cm

Specifiche tecniche cod. PFC0503 CTS DC 36-500

Corrente nominale 500A
 Diametro del foro 36 mm
 Classe di precisione 1
 Corrente di saturazione 750A
 Tensione di uscita nominale $\pm 4V$
 Tensione di alimentazione $\pm 15V$ 25mA
 Tensione di isolamento
 AC 1500V/1 minuto (tra il terminale di uscita e il guscio)
 Resistenza di isolamento max 500M Ω a DC 500V
 Linearità $\pm 1.0\%$ In
 Misure esterne del guscio
 base 57 mm altezza 82 mm profondità 40 mm
 Lunghezza cavo 30 cm

Codici per ordinazione

Tipo	Codice
CTS DC HALL 16-50 SPLIT CORE CURRENT TRANSFORMER MINI SERIES.....	PFC0360
CTS DC HALL 16-100 SPLIT CORE CURRENT TRANSFORMER MINI SERIES.....	PFC0370
CTS DC HALL 24-200 SPLIT CORE CURRENT TRANSFORMER MINI SERIES.....	PFC0380
CTS DC HALL 35-500 SPLIT CORE CURRENT TRANSFORMER MINI SERIES.....	PFC0390
CTS DC HALL 10-50 SPLIT CORE CURRENT TRANSDUCER MINI SERIES	PFC0500
CTS DC HALL 16-100 SPLIT CORE CURRENT TRANSDUCER MINI SERIES	PFC0501
CTS DC HALL 24-250 SPLIT CORE CURRENT TRANSDUCER MINI SERIES	PFC0502
CTS DC HALL 36-500 SPLIT CORE CURRENT TRANSDUCER MINI SERIES	PFC0503

Soggetto a modifiche senza preavviso - Scheda prodotto CTS DC Hall Split Core
 Current Transducer Mini Series 2016 09 26-ITA

Distributore