

SUPPORTO

Trasformatori di corrente per servizio interno, incapsulati in resina che, oltre alla loro funzione principale, supportano le sbarre.

GAMMA

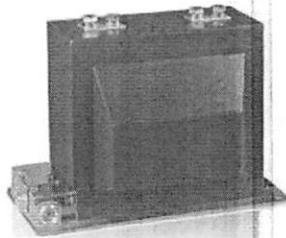
- › Tensione di isolamento da 3,6 kV a 72,5 kV.
- › Correnti primarie nominali da 1 A a 3.000 A.
- › Correnti secondarie 1 e 5 A.
- › Frequenze: 50 Hz, 60 Hz.

APPLICAZIONI

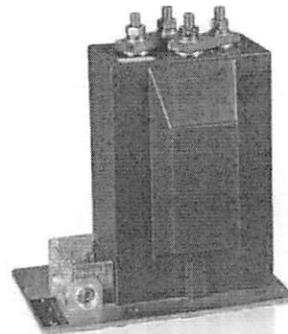
- › Quadri elettrici di media tensione isolati in aria.
- › Quadri di distribuzione secondaria di media tensione isolati in aria.
- › Banchi di condensatori.

VANTAGGI

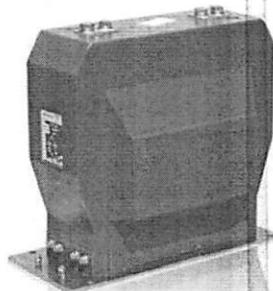
- › Possibilità di correnti secondarie diverse da quelle normalizzate (1 e 5 A).
- › Possibilità di frequenze secondarie diverse da quelle normalizzate (50 e 60 Hz).
- › Posizione dei morsetti secondari sul lato P1 o P2.
- › Progetti con un buon comportamento in caso di vibrazioni.
- › Risposta ottimale in condizioni climatiche estreme.
- › Possibilità di dimensioni e sistema di cortocircuito dei morsetti secondari secondo DIN 42600.
- › Possibilità di aletta sul lato primario.
- › Possibilità di misura capacitiva.
- › Possibilità di cambio di rapporto di trasformazione sul lato primario o secondario.
- › Possibilità di viteria inossidabile.
- › Montaggio del trasformatore in qualsiasi posizione.
- › Possibilità di progetti riconosciuti da Underwriter Laboratories (UL-USA).



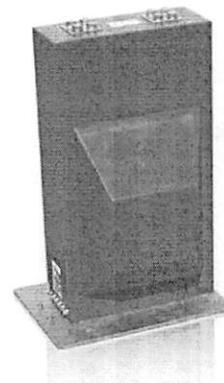
› Modello ACF



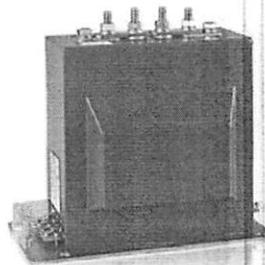
› Modello ACD



› Modello ACH



› Modello ACK

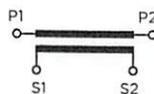


› Modello ACJ

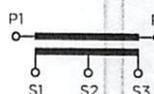
1. TRASFORMATORI DI CORRENTE > Supporto

MARCATURA

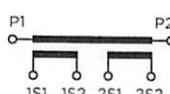
> SEMPLICE RAPPORTO PRIMARIA E UN SECONDARIO



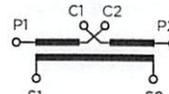
> DOPPIO RAPPORTO PRIMARIA ATTRAVERSO PRESA SECONDARIA E UN SECONDARIO



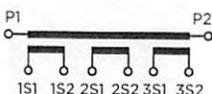
> SEMPLICE RAPPORTO PRIMARIA E DUE SECONDARI



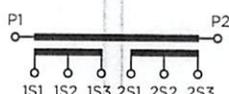
> DOPPIO RAPPORTO PRIMARIA E UN SECONDARIO



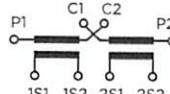
> SEMPLICE RAPPORTO PRIMARIA E DUE SECONDARI



> SEMPLICE RAPPORTO PRIMARIA E DUE SECONDARI CON PRESA



> DOPPIO RAPPORTO PRIMARIA E DUE SECONDARI



Caratteristiche elettriche

Modello	Tensione massima di esercizio (kV)	Tensioni di collaudo		Corrente primaria massima (A)		Corrente di cortocircuito			Numero massimo di nuclei
		Frequenza industriale (kV)	Impulso (kVp)	Corrente di cortocircuito		I_{din} (A)			
				S.R.	D.R.		S.R.	D.R.	
ACD-7	7,2	20	60	1.200	2x600	96	50	$2,5xI_{th}$	2
ACD-12	12	28	75	1.200	2x600	96	50	$2,5xI_{th}$	2
ACF-12	12	28	75	2.000	2x600	100	50	$2,5xI_{th}$	3
ACI-12	12	28	75	2.000	2x600	100	50	$2,5xI_{th}$	3
ACIL-12	12	28	75	2.000	2x600	100	50	$2,5xI_{th}$	3
ACM-12	12	28	75	2.500	2x1000	100	50	$2,5xI_{th}$	3
ACD-17	17,5	38	95	1.200	2x600	96	50	$2,5xI_{th}$	2
CID-17	17,5	38	95	600	-	48	-	$2,5xI_{th}$	1
ACF-17	17,5	38	95	2.000	2x600	100	50	$2,5xI_{th}$	3
ACH-17	17,5	38	95	2.000	2x600	100	50	$2,5xI_{th}$	3
ACI-17	17,5	38	95	2.000	2x600	100	50	$2,5xI_{th}$	3
ACIL-17	17,5	38	95	2.000	2x600	100	50	$2,5xI_{th}$	3
ACD-24	24	50	125	1.200	2x600	96	50	$2,5xI_{th}$	2
ACF-24	24	50	125	2.000	2x600	100	50	$2,5xI_{th}$	3
ACH-24	24	50	125	2.500	2x600	100	50	$2,5xI_{th}$	3
ACJ-24	24	50	125	2.500	2x600	100	50	$2,5xI_{th}$	3
ACJL-24	24	50	125	2.500	2x600	100	50	$2,5xI_{th}$	3
ACM-24	24	50	125	2.500	2x1.000	100	50	$2,5xI_{th}$	3
ACA-36	36	70	170	1.200	2x600	96	50	$2,5xI_{th}$	1
ACF-36	36	70	170	2.500	2x600	100	50	$2,5xI_{th}$	3
ACH-36	36	70	170	2.500	2x800	100	50	$2,5xI_{th}$	3
ACM-36	36	70	170	2.500	2x1.000	100	50	$2,5xI_{th}$	3
ACK-52	52	95	250	2.000	2x600	100	50	$2,5xI_{th}$	3
ACK-72	72,5	140	325	2.500	2x1.000	100	50	$2,5xI_{th}$	3
ACP-72	72,5	140	325	2500.	2x1.000	100	50	$2,5xI_{th}$	3

Possibilità di triplo rapporto primaria. Consultare le prestazioni. Soggetto a possibili modifiche tecniche.