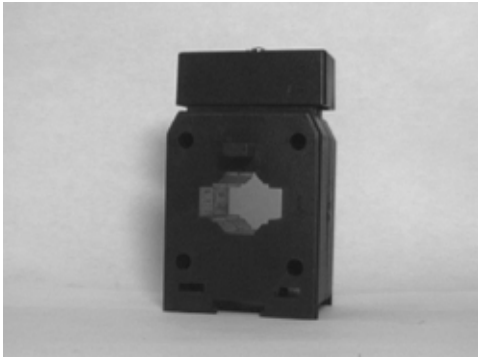


TRASFORMATORI DI CORRENTE A BARRA PASSANTE

CURRENT TRANSFORMERS WITHOUT PRIMARY



Caratteristiche generali

Isolamento a secco, in aria
Scatola in materiale autoestinguente, con piedini di fissaggio
Frequenza 50 - 60 Hz
Corrente secondaria nominale 5 A o 1 A
Corrente nominale termica di cortocircuito 100 In
Tensione massima di riferimento per l'isolamento 0,6 kV
Tensione di prova a frequenza industriale per 1? 3 kV
Secondo norme CEI e raccomandazioni IEC

General features

Dry-insulating in air
Self-extinguishable material case with fixing brackets
Frequency 50 - 60 Hz
Rated secondary current 5 A or 1 A
Rated short-time thermal current 100 In
Highest system voltage 0,6 kV
One-minute power frequency test voltage 3 kV
According to CEI standard and IEC recommendations

TA30				TA40			
foro di fissaggio cavo mm. 22 - finestra di passaggio sbarra 31x11 <i>hole for passing cable mm. 22 - window for passing bus-bar mm. 31x11</i>				foro di fissaggio cavo mm. 22 - finestra di passaggio sbarra 40.3x10.3 <i>hole for passing cable mm 22 - window for passing bus-bar mm. 40.3x10.3</i>			
A	cl. 0.5 VA	cl. 1 VA	cl. 3 VA	A	cl. 0.5 VA	cl. 1 VA	cl. 3 VA
50 - 60	-	-	-	50 - 60	-	-	1.5
80 - 100	-	1.5	-	80 - 100	-	1	2 - 4
150	-	3	-	150	1	3	6
200	-	4	-	200	1.8	4	7
250	3	6	-	250	2.5	5	8
300	4	8	-	300	4.5	7	10
400	5	10	-	400	6	10	12
500	7	12	-	500	8	11	13
600	10	15	-	600	10	12	15
-	-	-	-	1000	10	12	15
doppio rapporto con commutazione secondaria <i>double ratio with secondary commutation</i>				doppio rapporto con commutazione secondaria <i>double ratio with secondary commutation</i>			
125 - 250	-	1.5 - 6	-	50 - 100	-	-	1.5 - 4
200 - 400	-	4 - 10	-	75 - 150	-	-	2 - 6
300 - 600	-	6 - 15	-	125 - 250	-	-	2 - 8
				200 - 400	-	3 - 10	6 - 12
				300 - 600	2.5 - 10	6 - 12	10 - 15
				500 - 1000	2.5 - 10	6 - 12	10 - 15
TA60				TA80			
finestra di passaggio sbarra 64x24 <i>window for passing bus-bar mm. 64x24</i>				finestra di passaggio sbarra 82x32 <i>window for passing bus-bar mm. 82x32</i>			
A	cl. 0.5 VA	cl. 1 VA	cl. 5 P10 VA	A	cl. 0.5 VA	cl. 1 VA	cl. 5 P10 VA
200 - 250	2	4	-	400	8	16	5
300	3	8	-	500	12	21	6
400	6	12	0.5	600	15	30	8
500	8	15	0.5	800	17	35	9
600	10	20	1	1000	20	40	10
800	12	25	1	1200	30	60	11
1000	15	30	1.5	1500	40	80	12
1200	17	35	2	2000	50	100	10
1500	20	40	2.5	2500	60	120	10
doppio rapporto con commutazione secondaria <i>double ratio with secondary commutation</i>				doppio rapporto con commutazione secondaria <i>double ratio with secondary commutation</i>			
500 - 1000	6 - 15	12 - 30	-	500 - 1000	8 - 20	16 - 40	-
750 - 1500	8 - 20	16 - 40	-	750 - 1500	15 - 40	30 - 80	-
	-	-	-	1250 - 2500	25 - 60	50 - 120	-
TA125							
finestra di passaggio sbarra 127X51 <i>window for passing bus-bar mm. 127X51</i>				finestra di passaggio sbarra 127X51 <i>window for passing bus-bar mm. 127X51</i>			
A	cl. 0.5 VA	cl. 1 VA	cl. 5 P10 VA	A	cl. 0.5 VA	cl. 1 VA	cl. 5 P10 VA
800	15	30	10	2000	50	100	10
1000	20	40	10	2500	60	120	10
1200	30	60	10	3000	80	160	10
1500	40	80	10	4000	100	200	10
doppio rapporto con commutazione secondaria <i>double ratio with secondary commutation</i>				doppio rapporto con commutazione secondaria <i>double ratio with secondary commutation</i>			
750 - 1500	15 - 40	30 - 80	-	1500 - 3000	40 - 80	80 - 160	-
1000 - 2000	20 - 50	40 - 100	-	2000 - 4000	50 - 100	100 - 200	-
1250 - 2500	30 - 60	60 - 120	-				