

# 5TT6-0Y Trasformatori di corrente per cavo e sbarra passante



**5TT6-0Y**  
720 V c.a.

## Caratteristiche

- Tipologia costruttiva: cavo e sbarra passante.
- Corrente nominale secondario:  $I_{sec}$  5 A.
- Capacità di sovraccarico:  $1,2 I_{sec}$ .
- Fattore di sicurezza:  $\leq 5$ .
- Grado di protezione dei morsetti di connessione: IP20.
- Rispondenza normativa: CEI EN 60 044-1 e VDE 0414.


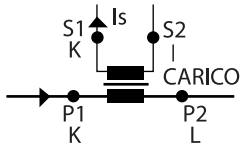
## Impiego

- Trasformatori di corrente per cavo e sbarra passante, idonei al montaggio in quadro a norma DIN 43 880. In questa esecuzione il trasformatore di corrente è adatto per l'installazione in sistemi di alimentazione o linee derivate a valle di sezionatori 5TE8, 5TE2 o 5TE1, in quanto non devono essere interrotte le linee primarie.

- I trasformatori di corrente trovano la loro applicazione in circuiti elettrici di bassa tensione dove sia richiesto il rilevamento della corrente di linea per poter eseguire un'accurata misurazione della stessa. Questi apparecchi, in materiale termoplastico autoestinguente, sono idonei anche per applicazione in ambienti particolarmente critici.

- I trasformatori di corrente non devono essere azionati con morsetti aperti. Possono comparire alte tensioni pericolose. La mancata osservanza di questa norma può comportare danni a persone o cose. Si sovraccarica inoltre termicamente il trasformatore.

## Dati di scelta e ordinazione

	$U_e$	$I_{sec}$	$I_{primario}$	Numero di ordinazione
	V c.a.	A c.a.	A c.a.	
 	720	5	40	5TT6 004-0Y <sup>1)</sup>
			50	5TT6 005-0Y <sup>1)</sup>
			60	5TT6 006-0Y <sup>1)</sup>
			100	5TT6 010-0Y
			100	5TT6 010-1Y <sup>1)</sup>
			150	5TT6 015-0Y
			150	5TT6 015-1Y <sup>1)</sup>
			200	5TT6 020-0Y
			250	5TT6 025-0Y
			300	5TT6 030-0Y
			400	5TT6 040-0Y
			600	5TT6 060-0Y
			600	5TT6 060-1Y
			800	5TT6 080-0Y
			800	5TT6 080-1Y
			1000	5TT6 100-0Y
			1250	5TT6 125-0Y
			1600	5TT6 160-0Y
			2000	5TT6 200-0Y
			2500	5TT6 250-0Y
3200	5TT6 320-0Y			
4000	5TT6 400-0Y			

Prodotto	Campo di misura (A)	Prestazioni (VA)			Diametro cavo (mm)	Dimensioni sbarre (mm)
		Cl. 0,5	Cl. 1	Cl. 3		
5TT6 004-0Y	40/5	-	-	1	21	16 x 12,5
5TT6 005-0Y	50/5	-	1,25	1,5	21	16 x 12,5
5TT6 006-0Y	60/5	-	1,25	2	21	16 x 12,5
5TT6 010-0Y	100/5	-	2,5	5	23	30 x 10 - 25 x 11 - 20 x 12
5TT6 010-1Y	100/5	2	2,5	3,5	21	16 x 12,5
5TT6 015-0Y	150/5	1,5	5,5	6,5	23	30 x 10 - 25 x 11 - 20 x 12
5TT6 015-1Y	150/5	3	4	5	21	16 x 12,5
5TT6 020-0Y	200/5	4	7	8,5	23	30 x 10 - 25 x 11 - 20 x 12
5TT6 025-0Y	250/5	6	9	11	23	30 x 10 - 25 x 11 - 20 x 12
5TT6 030-0Y	300/5	7,5	11	13,5	23	30 x 10 - 25 x 11 - 20 x 12
5TT6 040-0Y	400/5	8	12	15	35	40 x 10 - 2 x 20 x 10
5TT6 060-0Y	600/5	12	15	15	35	40 x 10 - 2 x 20 x 10
5TT6 060-1Y	600/5	4	6	8	-	64 x 11 - 51 x 31
5TT6 080-0Y	800/5	10	12	15	35	40 x 10 - 2 x 20 x 10
5TT6 080-1Y	800/5	6	8	10	-	64 x 11 - 51 x 31
5TT6 100-0Y	1000/5	6	8	10	-	81 x 11 <sup>2)</sup> - 81 x 10 - 2 x 63 x 10
5TT6 125-0Y	1250/5	8	10	12	-	81 x 11 <sup>2)</sup> - 81 x 10 - 2 x 63 x 10
5TT6 160-0Y	1600/5	15	20	25	-	34 x 84 <sup>2)</sup> - 2 x 80 x 10 - 3 x 80 x 5
5TT6 200-0Y	2000/5	20	25	30	-	34 x 84 <sup>2)</sup> - 2 x 80 x 10 - 3 x 80 x 5
5TT6 250-0Y	2500/5	20	25	-	-	38 x 127 <sup>2)</sup> - 3 x 100 x 10 - 3 x 125 x 10
5TT6 320-0Y	3200/5	25	30	-	-	38 x 127 <sup>2)</sup> - 3 x 100 x 10 - 3 x 125 x 10
5TT6 400-0Y	4000/5	50	60	-	-	54 x 127 <sup>2)</sup> - 3 x 100 x 10 - 3 x 125 x 10

<sup>1)</sup> Idonei al montaggio nei quadri ALPHA 125 UNIVERSAL fino a 125 A.

<sup>2)</sup> Dimensioni della finestra