

Regole per i trasformatori di corrente

1. I conduttori di test devono essere collegati a terminali di test separati e non devono avere punti terminali aggiuntivi.
2. Le specifiche del trasformatore di corrente sono determinate da NeoVac ATA AG. Possono essere previste eccezioni.
3. Per i punti di misura ZEV devono essere utilizzati trasformatori di corrente calibrati; ciò vale anche per i trasformatori forniti dal cliente.
4. Le targhette dati dei trasformatori di corrente devono essere facilmente leggibili senza scollegarsi.
(Unica eccezione: installazione in elementi NH)
5. La sezione dei conduttori del percorso della corrente e della tensione deve essere progettata in base allo schema della società di progettazione elettrica responsabile.
6. La lunghezza del cavo tra il trasformatore di misura e il contatore elettrico è specificata nella tabella seguente.

Sezioni dei cavi da rispettare a seconda della distanza tra il trasformatore di corrente NeoVac e il contatore del trasformatore NeoVac

Articolo n.	Descrizione del	Onere	Classe	Calibrazione	Distanza	Fissare	Sezione del cavo in funzione della distanza					
							1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²
6.330.081	Trasformatore di corrente TSC 2 150/5 A	2	0.5S	Si	m		2	4	7	11	19	30
6.330.034	Trasformatore di corrente TSC 2 300/5 A	5	0.5S	Si	m		7	13	21	31	52	84
6.330.083	Trasformatore di corrente TSC 4 300/5 A	4	0.5S	Si	m		6	10	16	24	41	66
6.330.037	Trasformatore di corrente TSC 4 800/5 A	7	0.5S	Si	m		11	18	30	45	75	120
6.330.086	Trasformatore di corrente TSC 5 800/5 A	8	0.5S	Si	m		12	21	34	51	86	136
6.330.061	Trasformatore di corrente a scatto estensibile 100/1 A	0.2	1	No	m	3	-	-	-	-	-	-
6.330.062	Trasformatore di corrente a scatto estensibile 200/1 A	0.2	1	No	m	3	-	-	-	-	-	-
6.330.063	Trasformatore di corrente a scatto estensibile 300/1 A	0.2	1	No	m	3	-	-	-	-	-	-
6.330.064	Trasformatore di corrente a scatto, estensibile 500/1 A	0.5	0.5	No	m	3	-	-	-	-	-	-