



Beschreibung

Kabelumbau-Stromwandler mit trennbarem Kern für Ströme von 100 A bis 5000 A konzipiert.

Sekundärseitig sind diese mit 5A (Standard) oder 1A (optional) verfügbar.

Blombierbare Klemmenabdeckung.

Technische Daten

Die Wandler der TP-Serie entsprechen den nachfolgenden Vorschriften: IEC 44-1, VDE 0414, UL 94, UNE 21 088-1

Betriebsspannung: 0,72 kV
 Thermische Überlast: $I_{th}=20 \times I_n$
 Dynamischer Strom: $I_{dyn}=2,5 \times I_{th}$

Frequenz: 50 - 60 Hz
 Prüfspannung: 3 kV (50Hz - 1 min)
 Material: ABS (UL 94VO)
 Anschlüsse: IP 20 gem. VBG 4

Montage: Befestigung auf Cu-Schiene (außer TP 23) oder schraubbar auf Montageplatte

Bürde (VA):

A	TP23			TP58			TP88			TP812			TP816		
	Klasse			Klasse			Klasse			Klasse			Klasse		
	0,5	1	3	0,5	1	3	0,5	1	3	0,5	1	3	0,5	1	3
100	-	-	1,5												
150	-	-	2												
200	-	1,5	2,5												
250	-	2	4	1	2	4	1	2	4						
300	1,5	4	6	1,5	3	6	1,5	3	6						
400	2,5	6	10	1,5	3	10	1,5	3	10						
500				2,5	5	15	2,5	5	15						
600				2,5	5	17,5	2,5	5	17,5						
700				3	6	18	-	-	-						
750				3	6	18	3	6	18						
800				3	7	18	3	7	18						
1.000				5	10	20	5	10	20						
1.200										5	9	20	10	15	20
1.250										6	11	24	-	-	-
1.500										7	15	28	-	-	-
2.000										8	17	30	15	20	25
2.500													15	20	25
3.000													15	20	25
4.000													20	25	30
5.000													20	25	30