

TQ

Teilbare Stromwandler



Beschreibung

Die Palette der Stromwandler **TQ** wurde entwickelt, um die Installation durch seinen geteilten Kern zu erleichtern, der die Platzierung ohne Unterbrechung der Stromversorgung ermöglicht, sowohl bei Anlagen mit Kabel als auch mit Schiene. Seine Hauptmerkmale sind:

- Arten von 100 bis 1000 A im Primär
- Codierbare Arten im Sekundär ... /5 A, ... /1 A und ... /250 mA
- Innenbereich von 314 bis 2827 mm², je nach Art
- Schienenausmaße von 20 x 30 bis 60 x 80 mm
- Zertifizierte Stromwandler
- Zubehör für die DIN-Schienenmontage

Anwendungen

Ideal für Einbau, bei dem die Versorgung nicht unterbrochen werden kann, um die Stromwandler zu installieren.

Technische Eigenschaften

Elektrische Eigenschaften	Frequenz	50 / 60 Hz
	Isolationsspannung	3 kV
	Wärmestrom Kurzschluss I_{th}	60 I_n
	Dynamischer Strom, I_{dyn}	2,5 I_{th}
	Präzisionsklasse	Siehe Tabelle
	Höhere Spannung für das Material	0,72 kV _{ca/cc}
Umgebungsmerkmale	Arbeitstemperatur	Wärmeklasse B (130 °C)
	Umhüllung	V0 selbstlöschender Kunststoff UL94
	Plombierbare Sekundärklemmen	Ja
	Schutzgrad	IP 20 Terminals (optional IP 54)
	Befestigung auf DIN-Schiene	Ja
Normen	UNE 21031, IEC 61869-2	

Referenzen

Typ	TQ-6			TQ-8					
Schiene (mm)	20 x 30 mm			60 x 80 mm					
Abmessungen (mm)									
	a	91		141					
	b	80		120					
	c	28		28					
VA	Klasse			Klasse					
	0,5	1	3	Code	0,5	1	3	Code	
A	100/5	-	1	2	M74023.				
	150/5	-	1	2	M74025.				
	200/5	0,5	1	2	M74026.				
	250/5	0,5	1,5	2	M74027.				
	300/5	0,5	1	2	M74028.	1	2	4	M74035.
	400/5	1	1	2	M7402A.	1,5	2	4	M74037.
	500/5					3	4	8	M74039.
	600/5					3	4	8	M7403B.
	700/5					3	4	8	M7403D.
	750/5					5	8	16	M7403E.
	800/5					5	8	16	M7403F.
	1000/5					5	8	16	M7403I.

Codierungstabelle

M	7	4	0	X	X	00	X
Interner Code							↑
Standard (.../5 A)							0
Zweitens .../1 A							1
.../250 mA							A

Transformador de corriente de núcleo partido

Dimensiones

