

Teilbare Stromwandler

TQ6 – TQ8



- Platzierung ohne Unterbrechung
- Kompakt
- Einfache Montage
- für Schienenausmaße von 20x30 bis 60x80
- Sekundär 1A, 5A und 250mA

ALLGEMEINE MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Unser Kabelumbauwandler große Bauform besitzt ein robustes multifunktionales Gehäuse aus selbstlöschendem Kunststoff UL94 mit variablen Befestigungsmöglichkeiten. Ideal für den Einbau, bei dem die Stromversorgung nicht unterbrochen werden kann. Sowohl für Kabel als auch für die Scheine. Dies erleichtert die Montage auch bei schwierigen und engen Einbaubedingungen.

TQ-6										
I <sub>sr</sub>	Kl.	PRIMÄRER BEMESSUNGSSTROM I <sub>pr</sub>							A	
		100	125	150	200	250	300	400		
5 A	3	2	2	2	2	2	2	2	4	VA
	1	0,5	1	1	1	1	1	1	2	
	0,5				0,5	0,5	0,5	0,5	1	
1 A	3	2	2	2	2	2	2	2	4	VA
	1	0,5	1	1	1	1	1	1	2	
	0,5				0,5	0,5	0,5	0,5	1	

TQ-8										
I <sub>sr</sub>	Kl.	PRIMÄRER BEMESSUNGSSTROM I <sub>pr</sub>								A
		300	400	500	600	700	750	800	1000	
5 A	3	4	4	8	8	8	16	16	16	VA
	1	2	2	4	4	4	8	8	8	
	0,5	1	1,5	3	3	3	5	5	5	
1 A	3	4	4	8	8	8	16	16	16	VA
	1	2	2	4	4	4	8	8	8	
	0,5	1	1,5	3	3	3	5	5	5	

Sekundär 250mA auf Anfrage

V0 gem. UL 94 (schwer entflammbar)

## ALLGEMEINE ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN:

Höchste Spannung für Betriebsmittel $U_m$	0,72 kV
Bemessungs-Stehwechselfspannung	3 kV / 1 min
Frequenz	50 / 60 Hz
Thermischer Bemessungsdauerstrom $I_{cth}$	$1,2 \times I_{pr}$
Überstrombegrenzungsfaktor	FS5 bis FS15
Thermischer Bemessungskurzzeitstrom	$60 \times I_{pr}$ für 1 s
Bemessungsstoßstrom	$2,5 \times I_{th}$
Umgebungstemperatur	-25 ... +60°C
Isolationsklasse	IP 20 (optional IP 54)
Normative Standards	IEC 61869 Teil 2

## MAßE UND DESIGN:

