

# TQR

## Teilbarer Stromwandler



### Beschreibung

Die Palette der Stromwandler **TQR** 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:

- Typen bis zu 2000 A Primärstrom
- Typen mit Sekundärstrom-Kodifizierbarkeit .../5 A, .../1 A y .../250 mA
- Runder Ø innen 80 mm
- Zertifizierte Stromwandler
- Möglichkeit der Befestigung auf Schiene mit Klemme

### Anwendungen

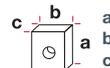
Ideal für Installationen, bei denen die Stromversorgung zum Einbau der Wandler nicht unterbrochen werden kann.

### Technische Merkmale

<b>Elektrische Merkmale</b>	Frequenz	50 - 60 Hz
	Isolationsspannung	3 kV
	Thermischer Kurzschlussstrom $I_{th}$	60 $I_n$
	Dynamischer Strom $I_{dyn}$	2,5 $I_{th}$
	Genauigkeitsklasse	Siehe Tabelle
	Höchste Spannung für Material	0.72 kV <sub>AC</sub>
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Wärmeklasse	B (130 °C)
	Betriebstemperatur	-10... +60 °C
	Gehäuse	<b>UL94</b> Kunststoff V0 selbstlöschend
	Sicherheitsfaktor	FS 10
	Schutzart	IP 40 / IP 65 (mit Schutzdichtung)
<b>Normen</b>	<b>IEC 61869-2</b>	

### Artikelnummern

<b>Typ</b>	<b>TQR-8</b>
<b>Durchmesser Ø (mm)</b>	80 mm
<b>Abmessungen (mm)</b>	
<b>c</b>	185
<b>b</b>	152
<b>a</b>	33



A	VA	Klasse			Code
		0,5	1	3	
400	–	1,5	3		<b>M76037.</b>
500	1	1,5	3		<b>M76039.</b>
600	1,5	2	4		<b>M7603B.</b>
700	2	4	8		<b>M7603D.</b>
800	3	7	15		<b>M7603F.</b>
1000	5	8	16		<b>M7603J.</b>
1250	6	10	20		<b>M7603L.</b>
1500	6	10	20		<b>M7603M.</b>
2000	8	15	25		<b>M7603N.</b>

### Codierungstabelle

<b>M</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>00</b>	<b>X</b>
Internal Code							↑
						Standard (.../5 A)	<b>0</b>
Sekundär						.../1 A	<b>1</b>
						.../250 mA	<b>A</b>

## Teilbarer Stromwandler

### Abmessungen

