

## Gleichspannungswandler mit Weitbereichs-Eingang

### Serie PW400RM – für Tragschiene

max. 200 Watt

(max. 100 Watt im Bereich U<sub>in</sub> 17-35VDC,  
automatisches Derating)

- Gehäuse für 35mm Tragschienenmontage
- Eingang, Ausgang, Gehäuse gegeneinander isoliert
- SELV bis 60VDC
- Einschaltstrombegrenzung über NTC
- Verpolschutz im Eingang:  
Längsdiode bei Eingang 75-275VDC  
Querdiode bei Eingang 17-75 VDC
- Entkopplungsdiode im Ausgang mit DC-OK-Meldung
- Temperaturbereich -20 bis + 75°C, ab 55°C  
automatisches Derating d. Ausgangsstroms.

Eingangsspannungsbereich	Ausgangsspannung		Ausgangsstrom		Typ
	VDC	einstellbar (werksseitig) min. - max.	max.* ADC bei U <sub>ein</sub> > 35VDC	max.* ADC bei U <sub>ein</sub> < 35VDC	
17 - 75	24	21 - 28	8,0	4,0	PW434RM
17 - 75	48	42 - 56	4,0	2,0	PW439RM
17 - 75	60	53 - 70	3,2	1,6	PW436RM
17 - 75	110	100-130	1,6	0,8	PW437RM
17 - 75	220	200-250	0,8	0,4	PW438RM
75 - 275	24	21 - 28	8,0		PW454RM
75 - 275	48	42 - 56	4,0		PW459RM
75 - 275	60	53 - 70	3,2		PW456RM
75 - 275	110	100-130	1,6		PW457RM
75 - 275	220	200-250	0,8		PW458RM

\*siehe technische Daten



Aufbau	Gehäuse zum Aufschnappen auf 35mm Tragschiene nach EN 50022
Anschluss	Schraub/ Steckverbinder Gegenstecker im Lieferumfang
Gewicht	ca. 1,5kg

Ausgang	Überlast / Kurzschluss	Strombegrenzung UI- Kennlinie
	OVP (Überspannungsschutz)	Vorhanden
Weitere Informationen	Fühlerleitungen	intern
	Funktionsanzeige	Grüne LED an der Frontseite
	Entkopplungsdiode mit DC-OK-Meldung	Meldung über pot.freie Kontakte NOC/NCC
Weitere Informationen	Detaildaten unter "Technische Daten" Beschreibung unter „Funktionsbeschreibung“ und „Betriebsverhalten“	