

Gleichspannungswandler mit Weitbereichs-Eingang

Serie PW400 – 19“ Steckblock

max. 200 Watt

(max. 100 Watt im Bereich U_{in} 17-35VDC,
automatisches Derating)

- 19“ Steckblock
- Eingang, Ausgang, Gehäuse gegeneinander isoliert
- SELV bis U_{out} 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 min. - max.	VDC einstellbar (werksseitig) min. - max.	max.* ADC bei U _{ein} > 35VDC	max.* ADC bei U _{ein} < 35VDC	
17 - 75	24	21 - 28	8,0	4,0	PW434
17 - 75	48	42 - 56	4,0	2,0	PW439
17 - 75	60	53 - 70	3,2	1,6	PW436
17 - 75	110	100-130	1,6	0,8	PW437
17 - 75	220	200-250	0,8	0,4	PW438
75 - 275	24	21 - 28	8,0		PW454
75 - 275	48	42 - 56	4,0		PW459
75 - 275	60	53 - 70	3,2		PW456
75 - 275	110	100-130	1,6		PW457
75 - 275	220	200-250	0,8		PW458

*siehe technische Daten



Aufbau 19“-Steckblock 3HE, 14TE, ca. 166mm tief

Anschluss Steckverbinder H15

Gewicht ca. 1,0kg

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