

## Gleichspannungswandler mit Weitbereichseingang Serie PW3400CM bis 1000 Watt Prozessor gesteuert

- Chassismontage
- Eingang, Ausgang, Gehäuse gegeneinander isoliert,
- SELV bis U<sub>out</sub> 60VDC
- Einschaltstrombegrenzung über NTC
- Inhibit primär (Schaltfunktion)  
und zusätzlich über 24VDC-Signal
- Verpolschutz über Querdiode und ext. Absicherung  
im Eingang
- Aktive Ausgangsentkopplung
- Boost-Funktion Ausgangsstrom 3 - 4 x I<sub>nenn</sub>  
für 10ms ≤ t ≤ 15ms
- Aktive Lastaufteilung bei Parallelbetrieb
- Übertemperaturschutz
- Schnittstelle IO-Link (Option)

Eingangsspannung	Ausgangsspannung		Ausgangsstrom*		Typ
	VDC	Werkseitig einstellbar min. - max. VDC	Max. bei U <sub>in</sub> >90VDC ADC	Bei U <sub>in</sub> 50 - 90VDC ADC	
50 - 280	24	21 - 28	42	28	PW3414CM
50 - 280	48	42 - 56	21	14	PW3419CM
50 - 280	60	53 - 70	17	11	PW3416CM
50 - 280	110	100 - 130	9	6	PW3417CM
50 - 280	220	200 - 250	4,5	3	PW3418CM

\*siehe technische Daten

Aufbau	Metallgehäuse IP20, lackiert, für Chassismontage
Anschluss	Schraub/ Steckverbinder Gegenstecker im Lieferumfang
Gewicht	ca. 8kg

<b>Ausgang</b>	Überlast / Kurzschluss	Strombegrenzung UI- Kennlinie
	OVP ( Überspannungsschutz)	vorhanden
	Fühlerleitungen	intern
	Funktionsanzeige	LED's an der Frontseite, U <sub>in</sub> gr.; U <sub>out</sub> gr. Failure rt.
	Entkopplungsdiode mit DC-OK-Meldung	Fehlermeldung über pot.freie Relais-Kontakte Öffner/Schließer oder Schnittstelle IO-Link (Option)
<b>Eingang</b>	Ein- u. Abschaltung bei U <sub>ein</sub>	Schwellen fest eingestellt
<b>Weitere Informationen</b>	Detaildaten unter "Technische Daten"	
	Beschreibung unter „Funktionsbeschreibung“ und „Betriebsverhalten“	