



# Klappstromwandler

ultrakompakt, mit hohen Wandlerverhältnissen  
Ausgang bis 250 mA (AC)

## Kurzbeschreibung

Diese hochwertigen Klappstromwandler eignen sich ideal für Strommessungen und Überwachungen bis 500 A. Extrem kompakte Abmessungen ermöglichen ihren Einsatz auch dort, wo andere Wandler keinen Platz finden. Sie können z.B. über praktische Steckverbindungen in beliebiger Kombination mit ZM8C-Technik (siehe separates Datenblatt) verwendet werden.

## Einsatzbereich

Vermessung aller elektrischen Größen in Haupt- und Unterverteilungen sowie direkt an Anlagen.

## Leistungsmerkmale

- hohe Wandlerverhältnisse ermöglichen Anbindung über große Distanzen
- kein Netzteil erforderlich
- einfache Montage und Anbindung über verpolungssichere Steckverbinder, minimaler Verkabelungsaufwand in Verbindung mit Standard-Patchkabeln
- breite Modellpalette für unterschiedliche Eingangsströme
- großer Strombereich
- ausgezeichnete Temperaturstabilität
- zulässige Betriebstemperatur: -20 – 50 °C
- ab 150 A: Ausgang durch Diode geschützt
- flamsicher nach UL-94VO
- Standardabweichung bei ZM8C-Verwendung: < 1% bei Strömen > 3% vom Nominalstrom des betr. Wandlers

## Klappstromwandler

Technische Änderungen vorbehalten  
Stand: Februar 2017



## Technische Spezifikationen

Typ	Strom [A]	Fenster [mm]	Querschnitt Rundleiter [mm <sup>2</sup> ]	B [mm]	H [mm]	T [mm]	Teilleistungsfaktor	Max. Strom [A] (Is)	Schutzdiode
W15 (B)	15	6,0	6	18,0	25,0	18,0	816	50	-
W80 (C)	80	9,5	50	26,5	40,0	26,5	3015	100	-
W150 (D)	150	16,0	150	31,0	44,5	29,0	3015	300	Ja
W300 (E)	300	24,0	300	45,0	64,0	34,0	2000	1200	Ja
W500 (F)	500	36,0	500	57,0	80,0	38,0	2000	2000	Ja

deZem  
energy controlling

## deZem GmbH

Wilmsdorfer Straße 60  
10627 Berlin

Telefon: +49 (0)30 31 800 730

Fax: +49 (0)30 31 800 731

info@dezem.de · www.dezem.de