



Klappstromwandler

Ultrakompakt, mit hohen Wandlerverhältnissen für kleine Ausgangsströme (max. 250 mA AC)

Kurzbeschreibung

Die hochwertigen deZem 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 mit anderer deZem Hardware, z. B. dem [Multimessgerät ZM8C](#) oder dem energieautarken [LoRaWAN-Stromsensor HarvyLR](#) verwendet werden.

Einsatzbereich

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

Leistungsmerkmale

- hohe Wandlerverhältnisse (kleine Ausgangsströme) ermöglichen Anbindung über große Distanzen
- kein Netzteil erforderlich
- einfache Montage und Anbindung über verpolungssichere Steckverbinder, minimaler Verkabelungsaufwand in Verbindung mit Standard-Patchkabeln für je vier Klappstromwandler
- breite Modellpalette für unterschiedliche Eingangsströme
- großer Strombereich
- ausgezeichnete Temperaturstabilität

Technische Daten

Zulässige Betriebsbedingungen
Anwendungsbereich: Innen,
Ausgangsspannung: max. 250 VAC
Temperatur: -20–55 °C
Luftfeuchtigkeit: 0–95 %
Verschmutzungsgrad: 2
Schutzart: IP 20

Weitere Eigenschaften

flammsicher nach UL-94VO ab T80:
 Ausgang durch Diode geschützt,
 Standardabweichung bei Verwendung eines Multimessgeräts ZM8C: <1% bei Strömen >3% vom Nominalstrom des betr. Wandlers

Technische Spezifikationen

Typ	Strom [A]	Fenster [mm]	Querschnitt Rundleiter [mm ²]	B [mm]	H [mm]	T [mm]	Teilleistungsfaktor	Max. Strom [A] (1s)	Schutzdiode
W15	15	6,0	6	18,0	25,0	18,0	816	50	-
T80	80	10,0	50	23,0	39,0	26,0	2000	96	Ja
W150	150	16,0	150	31,0	44,5	29,0	3015	300	Ja
T300	300	24,0	300	51,0	67,0	34,0	1200	360	Ja
T500	500	36,0	500	68,0	85,0	42,0	2000	600	Ja
Vorgängermodelle (Restposten verfügbar)									
W80	80	9,5	50	26,5	40,0	26,5	3015	100	-
W300	300	24,0	300	45,0	64,0	34,0	2000	1200	Ja
W500	500	36,0	500	57,0	80,0	38,0	2000	2000	Ja



Änderungen vorbehalten
 Version 2.1, Dezember 2024



deZem GmbH

Wilmsdorfer Str. 60 · 10627 Berlin
 Telefon: +49 30 31 800 730
 Fax: +49 30 31 800 731
 contact@dezem.de · www.dezem.de