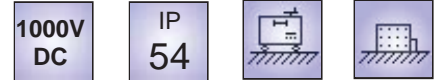


Baureihe FDLZ..

Tragbarer Last- oder Entladewiderstand 240 – 1280 W,  
IP54, mit Schalter und Sicherheitsbuchsen



Kurzschlussfester drahtgewickelter Last- und Entladewiderstand zur Belastung von Batterien bzw. Entladung Kondensatoren.  
Ausführung in Schutzart IP 54, mit Lastschalter und Sicherheitsmessbuchsen.

**Besondere Merkmale**

- Kompakte Bauform
- Kurzschlussfest
- Selbst verlöschend
- Schutzart IP 54
- incl. Lastschalter und Prüfbuchsen
- tragbare Ausführung
- für Spannungen bis 1000 VDC

Alle Anschlüsse sind auf Reihenklemmen im angebauten Klemmenkasten geführt. Als Kabeleinführung und zur Zugentlastung steht eine M25 Kabelverschraubung zur Verfügung. Zusätzlich sind Buchsen zur Spannungsmessung vorgesehen.

**Anwendung**

Entladewiderstand zur Entladung von Kondensatoren oder als Lastwiderstand zur Belastung von Batterien.

Maßgebend zur Auslegung sind

- Spannung
- Speicherkapazität
- maximale Entladezeit
- maximal erlaubte Oberflächentemperatur

Aufgrund der vielfältigen Applikationen und Spannungs-/Energiekombinationen ist keine generell gültige Zuordnung möglich.

Typische Anwendungen liegen in einem weiten Bereich von bis  
 Spannung: 50 VDC und 1000 VDC  
 Kapazität: 1 Farad und 100 Farad  
 Energie: 50 und 500 kW  
 Entladezeit: 1 min. und 1 h

**Weitere Ausführungen**

- optional mit Anschlussleitung, geschirmt oder ungeschirmt, auch mit Stecker

**Elektrische und mechanische Daten**

Type	Dauerleistung in W bei 40°C, 100%ED und einer Oberflächen-über Temperatur von 200 K	Fertigungsbereich Ω-Wert		Maße in mm A	Gewicht in kg
		von	bis		
FDLZ52202..	240	2,7	2,7 k	340	4,0
FDLZ52203..	360	1,8	1,8 k	340	4,2
FDLZ52204..	480	1,2	1,5 k	340	4,4
FDLZ52304..	640	1,8	2,2 k	395	5,0
FDLZ52404..	960	2,7	3,9 k	500	6,2
FDLZ52504..	1280	3,3	4,7 k	600	7,4

