



L502PV

## DC-Sicherungstrennschalter, 2polig, 1000V, L38

### Technische Merkmale

#### Architektur

Polanzahl	2
Polart	2P

#### Kapazität

Anzahl Module	2
---------------	---

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	32 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub> mit gl-gG Sicherung	30 kA
Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947	30 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> AC IEC 60947-2	30 kA

#### Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	690 - 1000 V
Versorgungsspannungsart	DC
Isolationsspannung U <sub>i</sub>	690 V
Nennspannung	1000 - 1000 V
Betriebsspannung bei Dauerbetrieb	1000 - 1000 V

#### Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2 - 2 Nm
----------------------	----------

#### Abmessungen

Höhe	77 mm
Breite	35 mm
Tiefe	75 mm

#### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2,20 W
---------------------------------------	--------

#### Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
--------------------------------	------

#### Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-25 - 50 °C
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664/IEC 60947-2	3

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0.75 - 10 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 16 mm <sup>2</sup>
<b>Frequenz</b>	
Frequenz	50 - 60 Hz