



L502PV

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

**Technische Eigenschaften**

**Architektur**

Polanzahl	2
Polart	2P

**Kapazität**

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

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	32 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Icc mit gl-gG Sicherung	30 kA
Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947	30 kA

**Spannung**

Bemessungsbetriebsspannung Ue	690 - 1000 V
Versorgungsspannungsart	DC
Isolationsspannung Ui	690 V

**Elektrischer Strom**

Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu AC IEC 60947-2	30 kA
--	-------

**Spannung**

Nennspannung	0 - 1000 V
Betriebsspannung bei Dauerbetrieb	0 - 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 flexilem Leiter	0.75 - 10 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 16 mm <sup>2</sup>

**Frequenz**

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

**Nachhaltigkeit**

RoHS-konform	Ja
--------------	----