



L502PV

DC-Sicherungstrennschalter, 2polig, 1000V, L38

Technische Eigenschaften

Architektur

Polanzahl	2
Polart	2P

Kapazität

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

Elektrischer Strom

Nennstrom	32 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I _{cc} mit gl-gG Sicherung	30 kA
Nennstrom für kurze Zeit I _{CW} IEC 60947	30 kA

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	690 - 1000 V
Versorgungsspannungsart	DC
Isolationsspannung U _i	690 V

Elektrischer Strom

Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} 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 flexiblem Leiter	0.75 - 10 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 16 mm ²

Frequenz

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

Nachhaltigkeit

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