



L501PV

DC-Sicherungstrennschalter, 1polig, 1000V, L38

Technische Eigenschaften

Architektur

Polanzahl	1
Polart	1P

Kapazität

Anzahl Module	1
---------------	---

Elektrischer Strom

Nennstrom	32 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I _{cc} mit gl-gG Sicherung	30 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} IEC60947	30 kA

Spannung

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

Elektrischer Strom

Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} AC IEC60947-2	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	18 mm
Tiefe	75 mm

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1.10 W
---------------------------------------	--------

Sicherheit

Schutzart IP	IP20
--------------	------

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-25 - 50 °C
Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2	3

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	10 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	16 mm ²

Frequenz

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

Nachhaltigkeit

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