



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 <sub>cc</sub> mit gl-gG Sicherung | 30 kA |
| Nennstrom für kurze Zeit I <sub>CW</sub> IEC 60947                       | 30 kA |

##### Spannung

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> | 690 - 1000 V |
| Versorgungsspannungsart                   | DC           |
| Isolationsspannung U <sub>i</sub>         | 690 V        |

##### Elektrischer Strom

|                                                                        |       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> 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 | 18 mm |
| Tiefe  | 75 mm |

##### Leistung

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 1,10 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 | 10 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter   | 16 mm <sup>2</sup> |

##### Frequenz

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

##### Nachhaltigkeit

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