



LVS00100SP

**NH-Sicherungs-Lastschaltleiste LV NH00 100mm 3-polig M8**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

|                                                                                           |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nennstrom                                                                                 | 160 A  |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub>                                      | 100 kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =400 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4 | 100 kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =500 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4 | 100 kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =690 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4 | 100 kA |

**Sicherung**

|                 |      |
|-----------------|------|
| Sicherungsgröße | NH00 |
|-----------------|------|

**Konnektivität**

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
|--------------|------------------|

**Anschluss**

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 4 - 95 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter   | 4 - 95 mm <sup>2</sup> |

**Architektur**

|           |   |
|-----------|---|
| Polanzahl | 3 |
|-----------|---|

**Anschluss**

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Anschluss-/Steckertyp | Schraubanschluss |
|-----------------------|------------------|

**Einsatzbedingungen**

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Betriebstemperatur | -25 - 55 °C |
|--------------------|-------------|

**Installation, Montage**

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Nominales Drehmoment | 14 - 14 Nm |
|----------------------|------------|

**Ausdauer**

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 200 |
|---------------------------------------------|-----|

**Spannung**

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Isolationsspannung U <sub>i</sub> | 1000 V |
|-----------------------------------|--------|

**Ausdauer**

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 1400 |
|---------------------------------------------|------|

**Sicherheit**

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| IP-Klasse (Ingress Protection) | IP2X |
|--------------------------------|------|

**Elektrischer Strom**

|                                                       |      |
|-------------------------------------------------------|------|
| Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947 | 5 kA |
|-------------------------------------------------------|------|

**Spannung**

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub> | 8 kV |
|------------------------------------------|------|

**Abmessungen**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Abstand Sammelschienen | 100 mm |
| Höhe                   | 401 mm |
| Tiefe                  | 123 mm |

**Leistung**

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 20 W |
|---------------------------------------|------|

**Frequenz**

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

| Nachhaltigkeit  |    |
|-----------------|----|
| Halogenfrei     | Ja |
| REACH-SVHC frei | Ja |
| RoHS-konform    | Ja |