



LVSG1CES

**NH1-Sicherungslastschaltleiste 250A 1-polig schaltbar Schraubanschluss M12**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

|                                                                                         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nennstrom                                                                               | 250 A  |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub>                                    | 120 kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =400 V nach IEC61439-1 3.8.10.4 | 120 kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =500 V nach IEC61439-1 3.8.10.4 | 120 kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =690 V nach IEC61439-1 3.8.10.4 | 100 kA |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B                                              | 250 A  |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B                                              | 250 A  |

**Sicherung**

|                  |     |
|------------------|-----|
| Sicherungsgrösse | NH1 |
|------------------|-----|

**Anschlussmöglichkeiten**

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

**Anschluss**

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 35 - 300 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter   | 35 - 300 mm <sup>2</sup> |

**Architektur**

|           |   |
|-----------|---|
| Polanzahl | 1 |
|-----------|---|

**Anschluss**

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

**Einsatzbedingungen**

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

**Installation, Montage**

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Nominales Drehmoment | 32 - 32 Nm |
|----------------------|------------|

**Belastbarkeit**

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

**Spannung**

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

**Belastbarkeit**

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

**Sicherheit**

|              |      |
|--------------|------|
| Schutzart IP | IP2X |
|--------------|------|

**Elektrischer Strom**

|                                                                          |       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|
| zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> unter 1s IEC60947 | 10 kA |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|

**Spannung**

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Stossspannungsfestigkeit | 12 kV |
|--------------------------|-------|

**Abmessungen**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Abstand Sammelschienen | 185 mm |
| Höhe                   | 671 mm |
| Tiefe                  | 190 mm |

**Leistung**

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 27 W |
|---------------------------------------|------|

**Frequenz**

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

**Nachhaltigkeit**

RoHS-konform

Ja