



SR000AOSU

## NH000-Sicherungslasttrennschalter 100A 60mm Tiefe 32/70mm Abgang oben RK 50mm<sup>2</sup> SU

### Technische Eigenschaften

#### Elektrischer Strom

|                                                                          |        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nennstrom                                                                | 100 A  |
| zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> unter 1s IEC60947 | 3.5 kA |

#### Sicherung

|                  |       |
|------------------|-------|
| Sicherungsgrösse | NH000 |
|------------------|-------|

#### Anschluss

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 2.5 - 50 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter   | 2.5 - 50 mm <sup>2</sup> |

#### Einsatzbedingungen

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

#### Installation, Montage

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Nominales Drehmoment | 4.50 - 4.50 Nm |
|----------------------|----------------|

#### Frequenz

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

#### Leistung

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 11 W |
|---------------------------------------|------|

#### Belastbarkeit

|                                                                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele                                   | 1700 |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele                                   | 300  |
| Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrische Lebensdauer) IEC60947-3 Tab.4 | 2000 |

#### Spannung

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Isolationsspannung U <sub>i</sub> | 1000 V |
| Stossspannungsfestigkeit          | 8000 V |

#### Sicherheit

|              |      |
|--------------|------|
| Schutzart IP | IP3X |
|--------------|------|

#### Abmessungen

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Höhe                   | 216 mm |
| Breite                 | 53 mm  |
| Tiefe                  | 113 mm |
| Abstand Sammelschienen | 60 mm  |

#### Installation, Montage

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Montage auf | Sammelschienensystem |
|-------------|----------------------|

#### Nachhaltigkeit

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