



S2SU

NH2-Sicherungslasttrennschalter 400A M10 SU

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

| | |
|--|----------|
| Nennstrom | 400 A |
| zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit lcw unter 1s IEC60947 | 15.20 kA |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B | 1200 A |

Sicherung

| | |
|------------------|-----|
| Sicherungsgrösse | NH2 |
|------------------|-----|

Anschluss

| | |
|---|--------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 35 - 240 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 35 - 240 mm ² |

Einsatzbedingungen

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

Installation, Montage

| | |
|----------------------|------------|
| Nominales Drehmoment | 20 - 20 Nm |
|----------------------|------------|

Frequenz

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

Leistung

| | |
|---------------------------------------|------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 46 W |
|---------------------------------------|------|

Belastbarkeit

| | |
|---|------|
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 800 |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 200 |
| Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrische Lebensdauer) IEC60947-3 Tab.4 | 1000 |

Spannung

| | |
|--------------------------|--------|
| Isolationsspannung Ui | 1000 V |
| Stossspannungsfestigkeit | 8000 V |

Sicherheit

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

Abmessungen

| | |
|--------|--------|
| Höhe | 306 mm |
| Breite | 210 mm |
| Tiefe | 163 mm |

Installation, Montage

| | |
|-------------|---------------|
| Montage auf | Montageplatte |
|-------------|---------------|

Nachhaltigkeit

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