



LT252

Sicherungslasttrennschalter LT NH2/40mm, 400A, Schraubanschluss M10, Abgang oben

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

| | |
|---|----------|
| Nennstrom | 400 A |
| Nennstrom für kurze Zeit I _{cw} 1s IEC 60947 | 15,20 kA |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B | 400 A |

Sicherung

| | |
|-----------------|-----|
| Sicherungsgröße | NH2 |
|-----------------|-----|

Anschluss

| | |
|---|--------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 70 - 300 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 70 - 300 mm ² |

Einsatzbedingungen

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

Installation, Montage

| | |
|----------------------|----------|
| Nominales Drehmoment | 8 - 8 Nm |
|----------------------|----------|

Frequenz

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

Leistung

| | |
|---------------------------------------|------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 70 W |
|---------------------------------------|------|

Ausdauer

| | |
|---|------|
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 800 |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 200 |
| Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrischelebensdauer) IEC 60947-3 Tab.4 | 1000 |

Spannung

| | |
|--|--------|
| Isolationsspannung U _i | 1000 V |
| Stoßspannungsfestigkeit U _{imp} | 8000 V |

Sicherheit

| | |
|--------------------------------|------|
| IP-Klasse (Ingress Protection) | IP3X |
|--------------------------------|------|

Abmessungen

| | |
|------------------------|--------|
| Höhe | 306 mm |
| Breite | 210 mm |
| Tiefe | 130 mm |
| Abstand Sammelschienen | 40 mm |

Installation, Montage

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

Nachhaltigkeit

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