



LT153

Sicherungslasttrennschalter LT NH1/60mm, 250A, Schraubanschluss M10

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

| | |
|---|---------|
| Nennstrom | 250 A |
| zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} unter 1s IEC 60947 | 8,60 kA |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B | 250 A |

Sicherung

| | |
|-----------------|-----|
| Sicherungsgröße | NH1 |
|-----------------|-----|

Anschluss

| | |
|---|-------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 6 - 150 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 6 - 150 mm ² |

Einsatzbedingungen

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

Installation, Montage

| | |
|----------------------|----------------------|
| Nominales Drehmoment | 20 - 20 Nm |
| Montage auf | Sammelschienensystem |

Frequenz

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

Leistung

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

Ausdauer

| | |
|--|------|
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 1400 |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 200 |
| Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrische Lebensdauer) IEC 60947-3 Tab.4 | 1600 |

Spannung

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Isolationsspannung U _i | 1000 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 8000 V |

Sicherheit

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

Abmessungen

| | |
|------|--------|
| Höhe | 306 mm |
|------|--------|

| | |
|------------------------|--------|
| Breite | 184 mm |
| Tiefe | 110 mm |
| Länge | 131 mm |
| Abstand Sammelschienen | 60 mm |