



LT0050

Sicherungslasttrennschalter LT NH000 Hutschiene 100A, Rahmenklemme 50mm²

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

| | |
|--|---------|
| Nennstrom | 100 A |
| zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} unter 1s IEC60947 | 1,20 kA |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B | 100 A |

Sicherung

| | |
|-----------------|-------|
| Sicherungsgröße | NH000 |
|-----------------|-------|

Anschluss

| | |
|---|--------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 2.5 - 50 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 2.5 - 50 mm ² |

Einsatzbedingungen

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

Installation, Montage

| | |
|----------------------|----------------|
| Nominales Drehmoment | 4,50 - 4,50 Nm |
| Montage auf | DIN Schiene |

Frequenz

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

Leistung

| | |
|---------------------------------------|------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 10 W |
|---------------------------------------|------|

Ausdauer

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

Spannung

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Isolationsspannung U _i | 1000 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 6000 V |

Sicherheit

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

Abmessungen

| | |
|--------|--------|
| Höhe | 216 mm |
| Breite | 53 mm |

| | |
|-------|-------|
| Tiefe | 82 mm |
| Länge | 82 mm |