



LT0057

Sicherungslasttrennschalter LT NH000/60mm 100A, Rahmenklemme 50mm², Abgang oben

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

| | |
|--|--------|
| Nennstrom | 100 A |
| Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947 | 3,5 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 | 3 - 3 Nm |
|----------------------|----------|

Frequenz

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

Leistung

| | |
|---------------------------------------|------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 14 W |
|---------------------------------------|------|

Ausdauer

| | |
|---|------|
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 1700 |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 300 |
| Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrischelebensdauer) IEC 60947-3 Tab.4 | 2000 |

Spannung

| | |
|------------------------------|--------|
| Isolationsspannung Ui | 1000 V |
| Stoßspannungsfestigkeit Uimp | 8000 V |

Sicherheit

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

Abmessungen

| | |
|------------------------|--------|
| Höhe | 214 mm |
| Breite | 53 mm |
| Tiefe | 106 mm |
| Abstand Sammelschienen | 60 mm |

Installation, Montage

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

Nachhaltigkeit

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