



LT057

**Sicherungslasttrennschalter LT NH00/60mm 160A, Prismenklemme für Cu/Al bis 70mm<sup>2</sup>**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

|                                                       |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| Nennstrom                                             | 160 A |
| Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cn</sub> 1s IEC 60947 | 5 kA  |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B            | 160 A |

**Sicherung**

|                 |      |
|-----------------|------|
| Sicherungsgröße | NH00 |
|-----------------|------|

**Anschluss**

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 6 - 70 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter   | 6 - 70 mm <sup>2</sup> |

**Einsatzbedingungen**

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

**Frequenz**

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

**Leistung**

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

**Ausdauer**

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

**Spannung**

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Isolationsspannung U <sub>i</sub>        | 1000 V |
| Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub> | 8000 V |

**Sicherheit**

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

**Abmessungen**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Höhe                   | 206 mm |
| Breite                 | 106 mm |
| Tiefe                  | 104 mm |
| Abstand Sammelschienen | 60 mm  |

**Installation, Montage**

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

**Nachhaltigkeit**

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