



LT0054

**Sicherungslasttrennschalter LT NH000/40mm 100A, Rahmenklemme 50mm<sup>2</sup>, Abgang unten**

NH000-Sicherungslasttrennschalter für Sammelschienenmontage Abstand 40 mm nach DIN EN 60947-3 (VDE 0660-107) und geeignet für NH-Sicherungseinsätze nach DIN 43620/1. Bestehend aus 3-poligem Schalterunterteil und plombierbarem Griffeneinsatz, Berührungsschutz am Griff, mit verschiebbarem Klarsichtfenster zur Spannungsprüfung, allpolig schaltend, zur Montage auf CU-Sammelschiene Abstand 40 mm, Abgang unten, ohne zusätzliche Blende.

**Technische Merkmale**

Nennstrom	100 A
Sicherungsgröße	NH000
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2,5 / 50mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur	-25...55 °C
Drehmoment	4,5Nm
Frequenz	50-60
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	300
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	13 W
Isolationsspannung	1000 V
Schutzart	IP3X
Tiefe installiertes Produkt	106 mm
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	1.2 kA
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	1700
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	100 A
Gewicht	0.543 kg
Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
Sammelschienenhöhe	5 / 10 mm
Verlustleistung des Gerätes + einer mittleren Leitungslänge von 0,7m/pol	25.86 W
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2,5 / 50mm <sup>2</sup>
Höhe installiertes Produkt	216 mm
Breite installiertes Produkt	53 mm
Länge	106 mm