



LT0050

### NH-Sicherungs-Lasttrenner LT NH000 DIN-Schiene Direktanschluss

NH000-Sicherungslasttrennschalter für Montageplatte bzw. Hutschienenmontage 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 Hutprofilschiene oder Montageplatte ohne zusätzliche Blende.

#### Technische Merkmale

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2,5 / 50mm <sup>2</sup>
Betätigungsart	mit Sicherungslasttrennschalter
Betriebstemperatur	-25...55 °C
Sicherungsgröße	NH000
Nennstrom	100 A
Drehmoment	4,5Nm
Frequenz	50/60 Hz
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	300
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	10 W
Isolationsspannung	1000 V
Klemmenart bei den Eingängen	Käfigklemmen
Klemmenart der Ausgänge	Käfigklemmen
Schutzart	IP3X
Tiefe installiertes Produkt	82 mm
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	1,2 kA
Anzahl der Pole Produktion	1
Nennstrom für Sicherungseinsätze	2 / 4 / 6 / 10 / 16 / 20 / 25 / 32 / 35 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 A
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	1700
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	100 A
Gewicht	0,51 kg
Polart	3 P
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V
Verlustleistung des Gerätes + einer mittleren Leitungslänge von 0,7m/pol	30 W