



S000

## NH-Sicherungs-Lasttrenner LT NH000 Montageplatte Direktanschluss

### Technische Merkmale

#### Architektur

Betätigungsart	mit Sicherungslasttrennschalter
Polanzahl	3 P

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	0 / 690 V
Frequenz	50/60 Hz

#### Spannung

Isolationsspannung	1000 V
Stoßspannungsfestigkeit	6 kV

#### Strom

Nennstrom	100 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =400V nach IEC 61439-1 3.8.10.4	80 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =690 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	80 kA
Sicherungseins.Test bed. Bemessungskurzschlussstrom U <sub>e</sub> =400V IEC 61439-1 3.8.10.4	100 A
Sicherungseins.Test bed. Bemessungskurzschlussstrom U <sub>e</sub> =500V IEC 61439-1 3.8.10.4	100 A
Sicherungseins.Test bed. Bemessungskurzschlussstrom U <sub>e</sub> =690V IEC 61439-1 3.8.10.4	100 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	300 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =500 V nach IEC 61439-1 3.8.10.4	80 kA

#### Sicherung

Sicherungsgröße	NH000
-----------------	-------

#### Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	80 mm
Höhe installiertes Produkt	216 mm
Länge	216 mm
Breite installiertes Produkt	53 mm

#### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	10 W
Verlustleistung bei Vollast	32 W

Verlustleistung der Sicherungseinsatz im Gerät installiert	7.5 W
Verlustleistung des Gerätes + einer mittleren Leitungslänge von 0,7m/pol	22.86 W
<b>Ausdauer</b>	
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	300
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	1700
<b>Werkstoff</b>	
Farbe	lichtgrau
<b>Montage</b>	
Drehmoment	4,5Nm
<b>Anschluss</b>	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2,5 - 50mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2,5 / 50mm <sup>2</sup>
<b>Normen</b>	
Betätigung gemäß IEC 60947-1 2.4	abhängige Handbetätigung (eines mechanischen Schaltgeräts)
Europäische Direktive WEEE	betroffen
<b>Sicherheit</b>	
Schutzart	IP3X