



S000

NH-Sicherungs-Lasttrenner LT NH000 Montageplatte Direktanschluss

Technische Merkmale

Architektur

Betätigungsart	mit Sicherungslasttrennschalter
Polanzahl	3 P

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	0 / 690 V
Frequenz	50/60 Hz

Spannung

Isolationsspannung	1000 V
Stoßspannungsfestigkeit	6 kV

Strom

Nennstrom	100 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Ue=400V nach IEC 61439-1 3.8.10.4	80 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Ue=690 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	80 kA
Sicherungseins.Test bed. Bemessungskurzschlussstrom Ue=400V IEC 61439-1 3.8.10.4	100 A
Sicherungseins.Test bed. Bemessungskurzschlussstrom Ue=500V IEC 61439-1 3.8.10.4	100 A
Sicherungseins.Test bed. Bemessungskurzschlussstrom Ue=690V IEC 61439-1 3.8.10.4	100 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	300 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Ue=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
Ausdauer	
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	300
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	1700
Werkstoff	
Farbe	lichtgrau
Montage	
Drehmoment	4,5Nm
Anschluss	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2,5 - 50mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2,5 / 50mm ²
Normen	
Betätigung gemäß IEC 60947-1 2.4	abhängige Handbetätigung (eines mechanischen Schaltgeräts)
Europäische Direktive WEEE	betroffen
Sicherheit	
Schutzart	IP3X