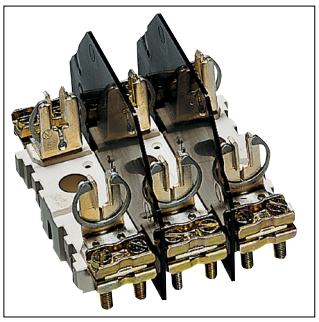
Produktdatenblatt
L00



L00

Sicherungsunterteil NH00 3x160A, mit Käfigklemme bis 70mm², für Montageplatte

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Bemessungsstrom IN	160 A
Nennstrom für Sicherungseinsätze	6 A 10 A 16 A 20 A 25 A 32 A 35 A 40 A 50 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A

Sicherung

Sicherungsgröße	NH00

Architektur

Polanzahl	3

Anschluss

Anschluss-/Steckertyp Eingang	Käfigklemme
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 70 mm²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1.5 - 70 mm²

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	8 - 8 Nm
Montage auf	Montageplatte
Vertikale Montage möglich	Ja
Einbau-/Anschlussort	Vorne Waagerecht Senkrecht
Nominales Drehmoment Obere Klemme	2,60 - 2,60 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2,60 - 2,60 Nm

Leistung

Leistungsabgabe bei IN	4,95 W
Leistungsabgabe des im Gerät installierten Sicherungselements	12 W

Spannung

Isolationsspannung Ui	8000 V
Überspannungskategorie gemäß IEC 60947-1	3
Bemessungsbetriebsspannung Ue	690 - 690 V

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP00
Konventioneller Freiluft-thermischer Strom mit Sicherungseinsatz und Standardquerschnitt IEC 60947-1	160 A

Nur für den internen Gebrauch

Standard	IEC/EN 60269

Abmessungen

Länge	135 mm
Breite	85 mm
Höhe	100 mm

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	1400
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	200

Frequenz	
Frequenz	50 - 60 Hz

Funktionen	
Einschwenkvorrichtung	Nein

Einsatzbedingungen	
Lager-/Transporttemperatur	-25 - 70 °C
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664/IEC 60947-2	3
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

Nachhaltigkeit	
REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja