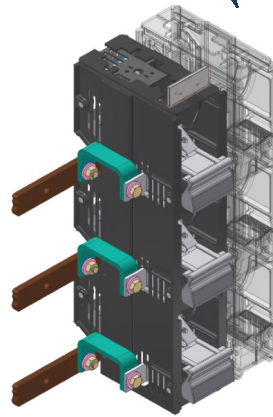


Produktdatenblatt



NH-Kupplungs-Lasttrennschalter Typ 403 H (High Performance)



Teilenummer

2-84335902 (rechts) / -36902 (links)

Beschreibung

NH-Kupplungs-Lastschaltleiste

Bemessungsstrom

I_e **1000 A**

Schaltbetätigung

1-polig schaltbar

Kupplung seitlicher Anschluss
Anschlussvariante
Einsatz Trennmesser
Montage auf Sammelschienengröße

rechts / optional links
Durchgangsschraube DS M12
Größe 3 DIN 43620
max. 40 mm Breite
dreipolige Ausführung, Sammelschienenabstand 185 mm

Technische Daten

Bemessungsbelastungsfaktor IEC 61439

RDF 1

Bemessungsbetriebsspannung

U_e AC: 400 / 500 / 690 V
50 Hz

Bemessungsfrequenz

Verlustleistung

P_n 12 W mit Trennmesser

Bemessungsisolationsspannung

U_i 1000 V AC

Bemessungstoßspannung

U_{imp} 12 kV

Bed. Kurzschlussstrom mit Sicherung (AC)

100kA / 690 V

Schutzgrad

IP2X

Ableitstrom - betaute Betätigung

0,2 mA

Verschmutzungsgrad

3

Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3)

AC-22B 400A / 690V

Mechanische Werte

Schaltspiele elektrisch

Gewicht: 9,8 kg

Schaltspiele mechanisch

500

5000

Klemmstellen

Kupplungsanschluss

M12

Anziehdrehmoment

65 Nm

Befestigung auf Sammelschienen

M12

Anziehdrehmoment

75 Nm

Zulassungen

Betriebsbedingungen

IEC 30947

Zulässige Umgebungstemperatur

IEC/EN 61439-1/2/3/5
-25°C bis + 55°C

Relative Luftfeuchte - maximales Tages-/Monatsmittel

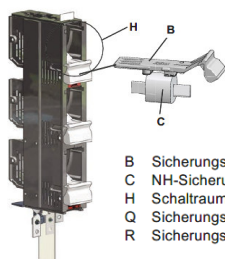
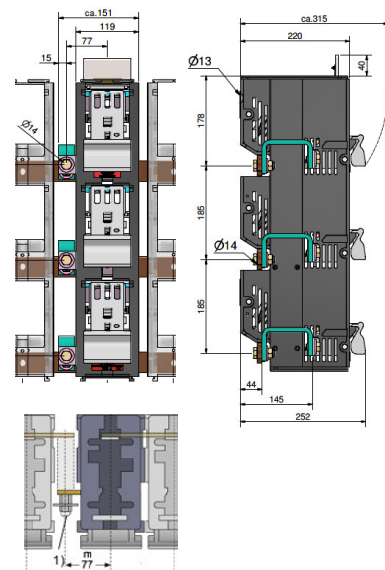
95% / 90%

Höhe Aufstellungsort

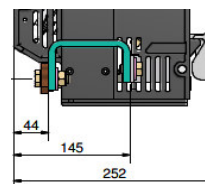
max. 2000m üNN

Hinweise

Verbindungsbügel Kupplung - Sammelschiene
nicht im Lieferumfang enthalten



- B Sicherungseinschub 1-polig
- C NH-Sicherung nach DIN 43620
- H Schalraum mit Führung für Sicherungseinschub
- Q Sicherungseinschub 3-polig
- R Sicherungseinschub 3-polig mit Betätigungsgriff



Made in Germany