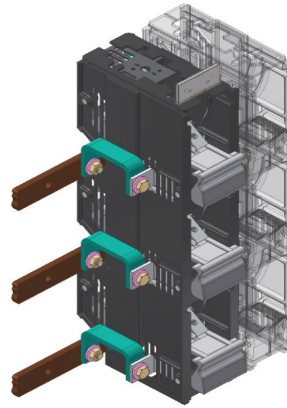


# Produktdatenblatt



## 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

**rechts** / optional links

Anschlussvariante

Durchgangsschraube DS M12

Einsatz Trennmesser

Größe 3 DIN 43620

Montage auf Sammelschienengröße

max. 40 mm Breite

dreipolige Ausführung, Sammelschienenabstand 185 mm

### Technische Daten

Bemessungsbelastungsfaktor IEC 61439

**RDF 1**

Bemessungsbetriebsspannung

$U_e$  AC: 400 / 500 / 690 V

Bemessungsfrequenz

50 Hz

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

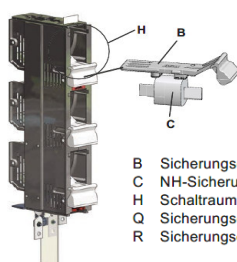
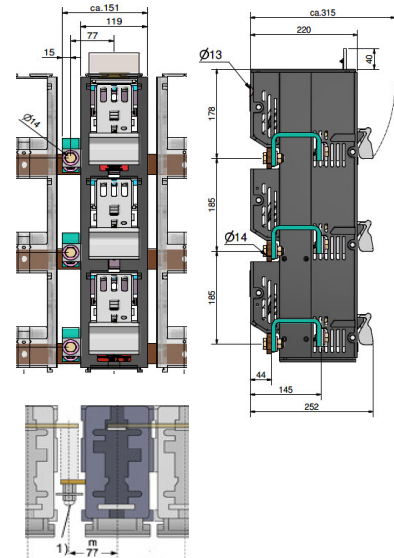
95% / 90%

Höhe Aufstellungsort

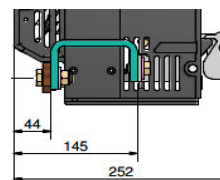
max. 2000m üNN

### Hinweise

Verbindungsbügel Kupplung - Sammelschiene  
nicht im Lieferumfang enthalten



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



Made in Germany