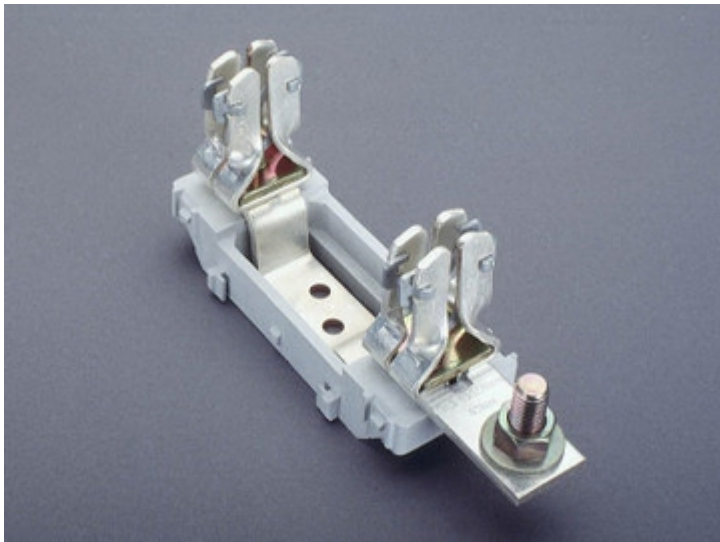


NH-Sicherungs-Unterteil 630 A, Reiter (03790)



Beschreibung

Artikel

Art.-Nr.: 03790

QUADRON® 60Classic

NH-Sicherungs-Unterteil 630 A, Reiter

Schraube, anschraubbar auf Schiene

Größe 3 / 1P

System

100Energy

185mm-System

Produktgruppe 10

Untergruppe 36

VE 3

EAN 4021267037901

Katalogseite 2015 : 3.3

eCl@ss 6.1 27142106
eCl@ss 7.1 27142106
ETIM 4.0 EC000067
ETIM 5.0 EC000067

Zulassungen

Standards

IEC 60269-1:2006 + A1:2009 + A2:2014
IEC 60269-2:2013

Produktdaten

für Sicherungseinsätze Baugröße:	NH 3
Sicherung nach Standard:	IEC / HD 60269-2
zul. Verlustleistung der verwendeten Sicherungen:	60 W

Angaben IEC

Standards

IEC 60269-1:2006 + A1:2009 + A2:2014
IEC 60269-2:2013

Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 630 A
Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsspannung (IEC) DC: 440
V

Bemessungsisolationsspannung U_i AC: 800 V
Bemessungsstossspannung U_{imp} : 6 kV

Die Isolationseigenschaften des Artikels werden durch die Einbaubedingungen bestimmt.

Kurzschlussstromfestigkeit bei Schutz durch Sicherungen: 50 kA

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 29.2 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 45.7 W.)

zusätzliche Daten IEC

Die nachfolgenden Werte sind durch Prüfungen unter bestimmten Bedingungen nachgewiesen. Für die konkrete Planung der Anlage sind die jeweiligen Bedingungen bei Wöhner zu erfragen.

max. zulässige Spannung (IEC) AC: 800

V

max. zulässige Spannung (IEC) DC: 800

V

Mechanische Werte

B x H x T: 80 x 198 x 133

Gewicht: 45.9 kg/100

Poligkeit: 1-polig

Befestigungsart: auf gebohrte Sammelschiene anschraubbar,

Anschluß Schraube:

Schraubanschluß M12, 28 - 32 Nm Drehmoment

Klemmstellen

NHUT_SCHRAUBE_M12

Werkstoffeigenschaften

Basiskörper: temperaturbeständig bis 125°C,

selbstverlöschend nach UL 94,

Kriechstromfestigkeit CTI 600,

halogenfrei

Kontakte: fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert

Anschlussschrauben: Schraube M12, verzinkt, chromitiert

Zubehör



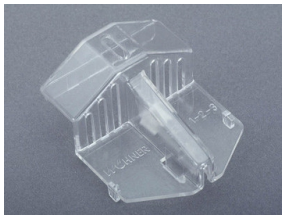
03163
Trennmesser 400 A
Größe 2



03502
NH-Aufsteckgriff
ohne Stulpe
Größe 000 - 3



03794
Berührungsschutz 2-teilig
für NH-Unterteil
Größe 3



79449
Griffflaschenabdeckung
für NH-Unterteil
NH 1 - 3