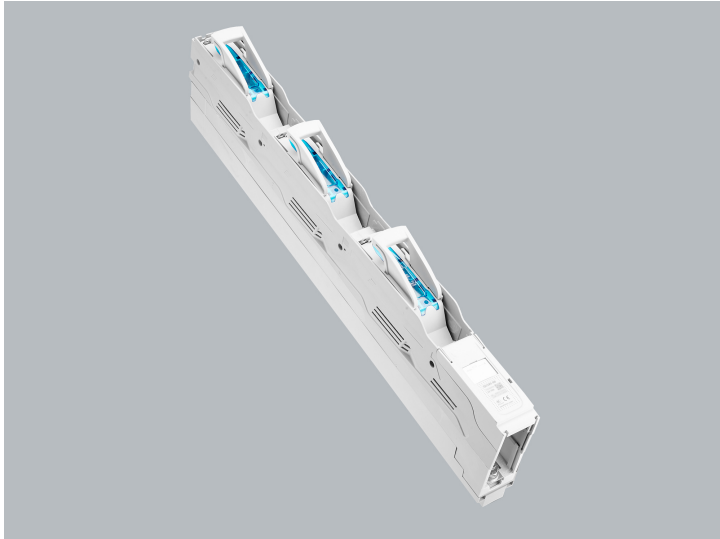


NH-Sicherungs-Lasttrennleiste 160 A (33772)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

Beschreibung

Art.-Nr.: **33772 000A**

QUADRON®185Power

NH-Sicherungs-Lasttrennleiste 160 A

Größe 00, 1-polig schaltbar

hohe Ausführung mit Rahmenklemme 1,5-95 mm²

für Sammelschienen 30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10

System

185Power

Produktvorteile

Im Deckel sind selbstschließende Prüflöcher vorhanden.

Deckel im geschlossenen Zustand abschließbar.

Produktgruppe 12

Untergruppe 42

VE 1

EAN 4021267337728

ECLASS 6.1 27142108
ECLASS 7.1 27142108
ETIM 4.0 EC001046
ETIM 5.0 EC001046

Zulassungen

Standards

IEC 60947-1:2020

IEC 60947-3:2020 nur AC-Bemessungswerte

Approbationen

IEC (CB) , CCC



Typnummer: QU185-00

CCC Zertifikat: 2015010302769751

Technische Daten

für Sicherungseinsätze Baugröße:	NH 000, NH 00
Sicherungen nach Standard:	IEC / HD 60269-2
zul. Verlustleistung der verwendeten Sicherung:	12 W
Anforderung an Kontaktstücke:	Sicherungseinsätze mit versilberten Kontaktstücken empfohlen bei Sicherungseinsätzen mit vernickelten Kontaktstücken ist ein Reduktionsfaktor von 0,8 einzuhalten

Angaben IEC

Standards

IEC 60947-1:2020

IEC 60947-3:2020 nur AC-Bemessungswerte

Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 160 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsisolationsspannung U_i AC: 1000 V

Bemessungsstossspannung U_{imp} : 8 kV

Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3): AC-23B 160A/400V

AC-22B 160A/500V

Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3): DC-20B

max. Spannung zwischen den Sicherungen: 1000V

sichtbarer Hinweis notwendig: Nicht unter Last schalten.

Bed. Kurzschlussstrom mit Sicherungen (AC): 100 kA / 690 V

ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: gG

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80 % ergibt sich eine Leistungsabgabe von 17,9 W.

(Bei voller Belastung beträgt die Leistungsabgabe 28,0 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.

Schalter-Sicherungs-Einheiten nach IEC 60947-3 dürfen nur über die Bemessungsbetriebsspannung hinaus betrieben werden, wenn ihr Einsatz als Sicherungs-Trennschalter ohne Lastschaltfunktion bis zur Bemessungsisolationsspannung erfolgt und sie entsprechend gekennzeichnet werden.

Schutzart IP20 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig

Mechanische Werte

B x H x T: 50 x 670 x 189

Gewicht: 256,3 kg/100

für Sammelschienen: 30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10

Stromwandler in Gerät integrierbar: ja

Schutzart frontseitig: IP20

Befestigungsart:

auf gebohrter Sammelschiene anschraubbar, bohrungslos mit Klemmbügel

Anschluss:

Rahmenklemme 95 mm²

Klemmstellen

Rahmenklemme

Antrieb: S4

Abisolierung: 20 mm

Querschnitt min.: 1,5 mm²

Querschnitt max.: 70 mm²

re: 1,5 - 10 mm²

rm: 16 - 70 mm²

f: 1,5 - 70 mm²

f + AE: 1,5 - 70 mm²

(f + AE eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)

Md min.: 5,0 Nm

Md max.: 6,0 Nm

lam. Cu Breite: 9 - 12 mm

lam. Cu Dicke: 2 - 10 mm

Anwendungshinweise

Schalter-Sicherungs-Einheiten nach IEC 60947-3 dürfen nur über die Bemessungsbetriebsspannung hinaus betrieben werden, wenn ihr Einsatz als Sicherungs-Trennschalter ohne Lastschaltfunktion bis zur Bemessungsisolationsspannung erfolgt und sie entsprechend gekennzeichnet werden.

zul. Verlustleistung der verwendeten 12 W

Sicherung:

Anforderung an Kontaktstücke:

Sicherungseinsätze mit versilberten

Kontaktstücken empfohlen

bei Sicherungseinsätzen mit vernickelten

Kontaktstücken ist ein Reduktionsfaktor von 0,8
einzuhalten

Zubehör

Zubehör für Montage



33739 000A

Klemmbügel

für Sammelschienensystem ohne Systemabdeckung
Größe 00



33765 000A

CrossLink®-Klemmbügel IP20

für berührungsgeschütztes Sammelschienensystem
Größe 00

Anschlusszub.

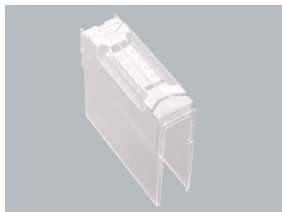


33915 000

Hilfsleiteranschluss für Rahmenklemme

Flachstecker DIN EN 61210 6,3 x 0,8
für: QCB-NH00, QCS-NH00, QCS-160

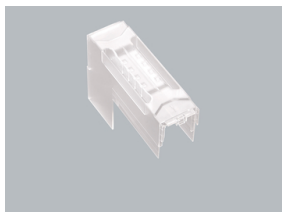
Abdeckungen



33732 000A

Anschlussraumabdeckung, hohe Variante, Abgang unten

für 33700, 33715, 33720, 33770, 33771, 33772 und QUADRON®185Power
Speed Gr. 00
Größe 00



33726 000A

Anschlussraumabdeckung, hohe Variante, Abgang oben

für 33700, 33715, 33720, 33770, 33771, 33772
Größe 00



33113 000

Blendenauflagewinkel seitlich

für Frontabdeckungen
Größe 00 - 3



33758 000A

Blendenauflageleiste seitlich
für Frontabdeckungen
Größe 00 - 3

sonstiges Zubehör



33156 000

Meldeschalter
Wechsler 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A

Messwandler 333mV



33305 000A

Messwandler 100 A / 333 mV
Klasse 1
NEU



33290 000A

Messwandler 150 A / 333 mV
2,5 VA / Klasse 0,5
NEU



33303 000A

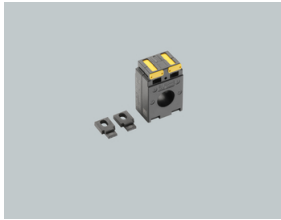
Messwandler 100 A / 333 mV
Klasse 0,5
NEU



33291 000A

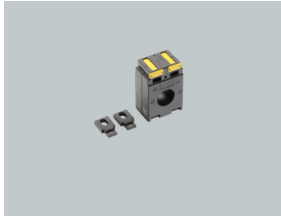
Messwandler 150 A / 333 mV
Klasse 1
NEU

Stromwandler Genauigkeitskl. 1



33741 000

Stromwandler 80 A / 5 A
2,5 VA / Klasse 1
Größe 00



33742 000

Stromwandler 150 A / 5 A
2,5 VA / Klasse 1
Größe 00

Stromwandler Genauigkeitskl. 0,5



33749 000

Stromwandler 100 A / 5 A
1,5 VA / Klasse 0,5
Größe 00



33751 000

Stromwandler 150 A / 5 A
2,5 VA / Klasse 0,5
Größe 00



33750 000

Stromwandler 100 A / 5 A, mit Konformitätserklärung
1,5 VA / Klasse 0,5
Größe 00



33752 000

Stromwandler 150 A / 5 A, mit Konformitätserklärung
2,5 VA / Klasse 0,5
Größe 00

<https://pim.woehner.de/DE/DE/1000156715>