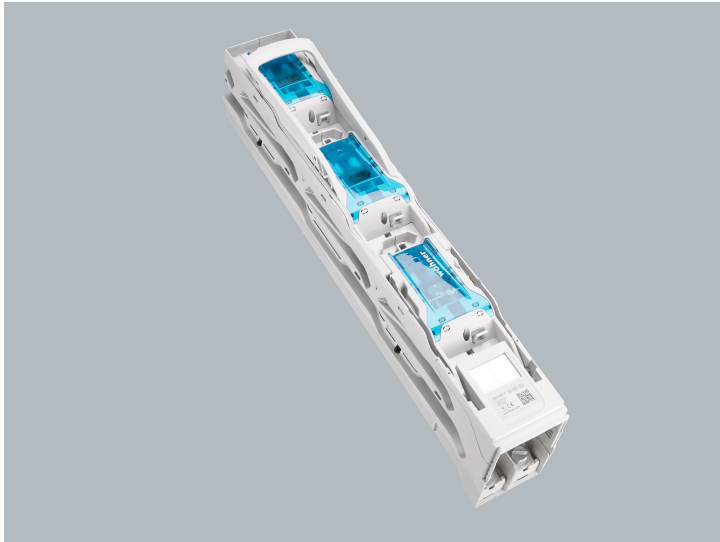
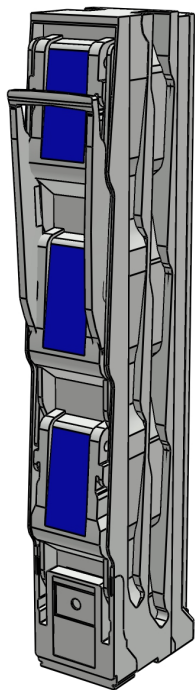
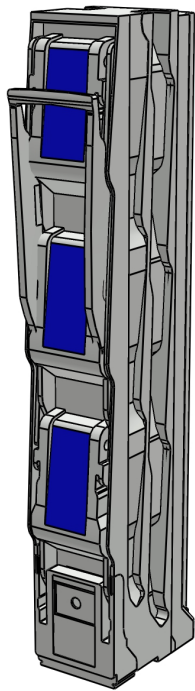
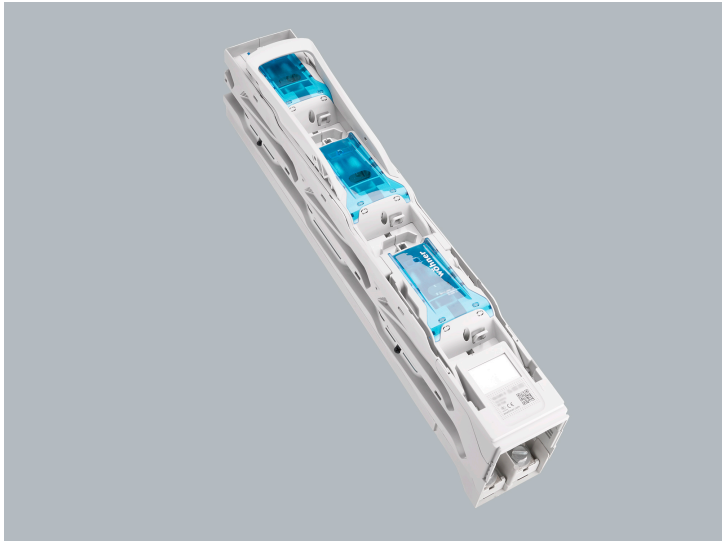


NH-Sicherungs-Lasttrennleiste 630 A (33703)





Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.





Beschreibung

Art.-Nr.: **33703000A**

QUADRON®185Power

NH-Sicherungs-Lasttrennleiste 630 A

Größe 3, 3-polig schaltbar

Schraube M12

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 55

VE 1

EAN 4021267337032

Katalogseite 2020 : 4.11, 4.12

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 , EAC



Typnummer: QU185-3

EAC Typ: NH

CCC Zertifikat: 2015010302773479

Technische Daten

für Sicherungseinsätze Baugröße:

NH 3

Sicherungen nach Standard:

IEC / HD 60269-2

zul. Verlustleistung der verwendeten Sicherung:

48 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): 630 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 800 V

Bemessungsisolationsspannung U_i AC: 1000 V

Bemessungsstossspannung U_{imp} : 12 kV

Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3): AC-22B (800 V / 315 A)
AC-21B (690 V / 500 A)
AC-22B (500 V / 630 A)
AC-23B (400 V / 630 A)

Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3): DC-20B
max. Spannung zwischen den Sicherungen: 1000 V
sichtbarer Hinweis notwendig: Nicht unter Last schalten.

Bed. Kurzschlussstrom mit Sicherungen (AC): 50 kA / 800 V (315 A)
80 kA / 690 V (630 A)
100 kA / 500 V (630 A)

ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: gG

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80 % ergibt sich eine Leistungsabgabe von 75,5 W.

(Bei voller Belastung beträgt die Leistungsabgabe 118,0 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.

Besondere Betriebsbedingungen gemäß IEC / EN 61439-1 können zu Fehlauslösungen von Meldeschaltern oder Sicherungsüberwachungen führen. Die vorliegenden Betriebsbedingungen sind dementsprechend bei der Auswertung der Meldesignale zu berücksichtigen.

Schutzart IP20 frontseitig (siehe Montageanleitung)

Mechanische Werte

B x H x T: 100 x 670 x 189
Gewicht: 582,3 kg/100
Poligkeit: 3-polig
für Sammelschienen: 30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10

Stromwandler in Gerät integrierbar: ja
Stromwandler in Wandlermodul integrierbar: ja
Schutzart frontseitig: IP20

Befestigungsart:

auf gebohrter Sammelschiene anschraubbar, Durchmesser 13mm, bohrungslos mit Klemmbügel

Anschluss:

Schraubanschluss M12

Klemmstellen

Schraube M12 :

Md 30 Nm

Hinweise

Die Anschlussraumabdeckung 33733 wird für den Anschluss oben und bei der Verwendung von Kabelschuhen immer benötigt.

Zubehör

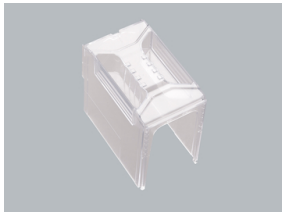


33736000A

Rahmenklemme

für Cu / Al 120 - 300 mm²

Größe 1-3



33733000A

Anschlussraumabdeckung

universell für NH-Leisten Gr. 1 - 3 und Anschlussleiste 800 A

Größe 1-3



33738000A

CrossLink®-Klemmbügel

für CrossLink® berührungsgeschütztes Sammelschienensystem

Größe 1 - 3

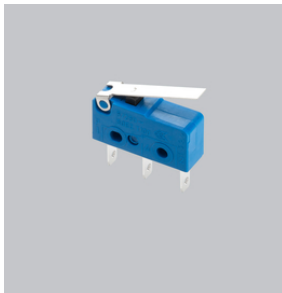


33740000A

Klemmbügel

für Sammelschienensystem ohne Systemabdeckung

Größe 1 - 3



33156000

Meldeschalter

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

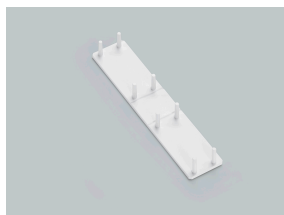


33758000A

Blendenauflegeleiste seitlich

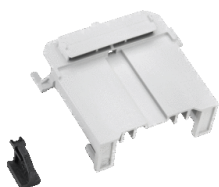
für Frontabdeckungen

Größe 00 - 3



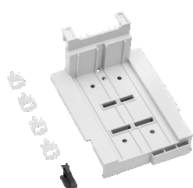
33761000A

Rückseitiger Berührungsschutz
Hintergreifschutz für Phase L1



33768000A

Steckerträger mit Tragschiene
für Wandlerverdrahtung
Größe 1 - 3



33769000A

Geräteträger mit Tragschienen
für Si.-Überw. und Wandlerverdr.
Größe 1 - 3



33735000A

Rahmenklemme
für Cu / Al 70 - 240 mm²
Größe 1-3



33776000A

Universal-Stromwandlermodul
zum Anbau im Anschlussbereich
Größe 1 - 3
NEU



37212000A

Stromwandler 200 A / 5 A
2,5 VA / Klasse 1
bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich
Artikel 37900 erforderlich



37213000A

Stromwandler 250 A / 5 A
2,5 VA / Klasse 1
bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich

Artikel 37900 erforderlich



37214000A

Stromwandler 400 A / 5 A

2,5 VA / Klasse 1

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



37215000A

Stromwandler 500 A / 5 A

2,5 VA / Klasse 1

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



37216000A

Stromwandler 600 A / 5 A

2,5 VA / Klasse 1

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



37219000A

Stromwandler 200 A / 5 A

1,5 VA / Klasse 0,5

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



37220000A

Stromwandler 250 A / 5 A

2,5 VA / Klasse 0,5

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



37221000A

Stromwandler 400 A / 5 A

2,5 VA / Klasse 0,5

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



37222000A

Stromwandler 500 A / 5 A

2,5 VA / Klasse 0,5

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



37223000A

Stromwandler 600 A / 5 A

2,5 VA / Klasse 0,5

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



33762000A

Universal-Stromwandlermodul
zum Anbau im Anschlussbereich
Größe 1 - 3



37226000A

Stromwandler 250 A / 5 A

1,5 VA / Klasse 0,5s

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



37227000A

Stromwandler 400 A / 5 A

2,5 VA / Klasse 0,5s

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



37228000A

Stromwandler 500 A / 5 A

2,5 VA / Klasse 0,5s

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



37229000A

Stromwandler 600 A / 5 A

2,5 VA / Klasse 0,5s

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



37232000A

Stromwandler 200 A / 5 A, mit Konformitätserklärung

1,5 VA / Klasse 0,5

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



37233000A

Stromwandler 250 A / 5 A, mit Konformitätserklärung

2,5 VA / Klasse 0,5

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



37234000A

Stromwandler 400 A / 5 A, mit Konformitätserklärung

2,5 VA / Klasse 0,5

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



37235000A

Stromwandler 500 A / 5 A, mit Konformitätserklärung

2,5 VA / Klasse 0,5

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



37236000A

Stromwandler 250 A / 5 A, mit Konformitätserklärung

1,5 VA / Klasse 0,5s

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



37237000A

Stromwandler 400 A / 5 A, mit Konformitätserklärung

2,5 VA / Klasse 0,5s

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich



37238000A

Stromwandler 500 A / 5 A, mit Konformitätserklärung

2,5 VA / Klasse 0,5s

bei Verwendung auf Sammelschienen oder in Adaptern 630 A ist zusätzlich Artikel 37900 erforderlich