wöhner

NH-Sicherungs-Lasttrennleiste 160 A (33700)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

Beschreibung

Art.-Nr.: **33700**000A

QUADRON® 185Power
NH-Sicherungs-Lasttrennleiste 160 A
Größe 00, 3-polig schaltbar
hohe Ausführung mit Schraube M8
für Sammelschienen 30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10

System
185Power

Produktvorteile
Im Deckel sind selbstschließende Prüflöcher vorhanden.
Deckel im geschlossenem Zustand abschließbar.

Produktgruppe 12
Untergruppe 52

Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Wöhner GmbH & Co. KG, Mönchrödener Straße 10, 96472 Rödental, Deutschland, Tel. +49 9563 751-0

VE 1
EAN 4021267337001

Katalogseite 2020 : 4.10, 4.9

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: QU185-00
EAC Typ: NH

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: 800 V

Bemessungsisolationsspannung U_i AC: 1000 V
Bemessungsstossspannung U_{imp}: 8 kV

Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3): AC-22B (800 V / 63 A)
AC-21B (690 V / 125 A)
AC-22B (500 V / 160 A)
AC-23B (400 V / 160 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): 30 kA / 800 V (63 A)
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.

max. zulässige Spannung (IEC) DC: 1000 V

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:	261,5 kg/100
für Sammelschienen:	30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10

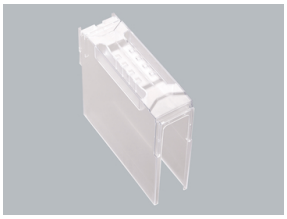
Stromwandler in Gerät integrierbar:	ja
Schutzart frontseitig:	IP20

Befestigungsart:
auf gebohrter Sammelschiene anschraubbar, bohrungslos mit Klemmbügel
Anschluss:
Schraubanschluss M8

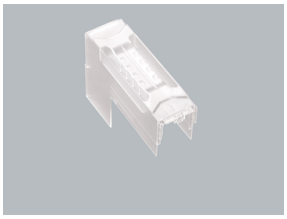
Klemmstellen

Schraube M8 :
Md 12 - 14 Nm

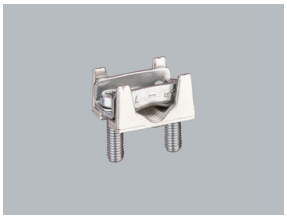
Zubehör



33732000A
Anschlussraumabdeckung, hohe Variante, Abgang unten
für 33700, 33715, 33720, 33770, 33771, 33772 und QUADRON®185Power Speed
Gr. 00
Größe 00



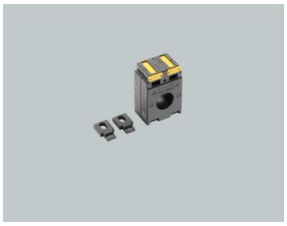
33726000A
Anschlussraumabdeckung, hohe Variante, Abgang oben
für 33700, 33715, 33720, 33770, 33771, 33772
Größe 00



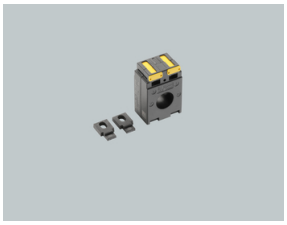
33734000A
Prismenklemme
für Cu / Al 10 - 95 mm²
Größe 00



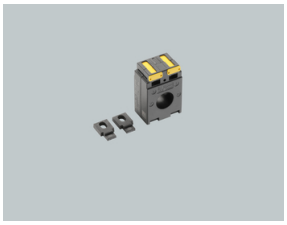
33739000A
Klemmbügel
für Sammelschienensystem ohne Systemabdeckung
Größe 00



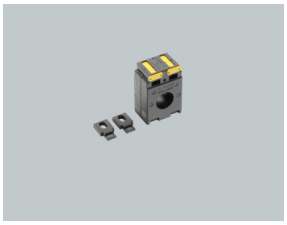
33741000
Stromwandler 80 A / 5 A
2,5 VA / Klasse 1
Größe 00



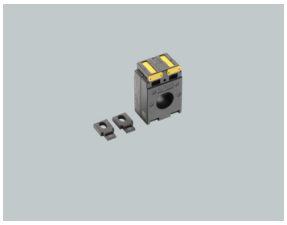
33742000
Stromwandler 150 A / 5 A
2,5 VA / Klasse 1
Größe 00



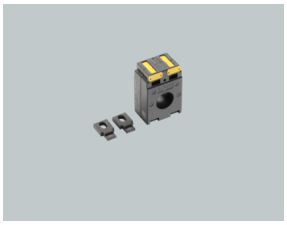
33749000
Stromwandler 100 A / 5 A
1,5 VA / Klasse 0,5
Größe 00



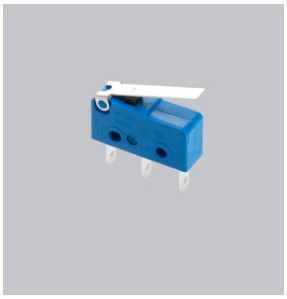
33751000
Stromwandler 150 A / 5 A
2,5 VA / Klasse 0,5
Größe 00



33750000
Stromwandler 100 A / 5 A, mit Konformitätserklärung
1,5 VA / Klasse 0,5
Größe 00



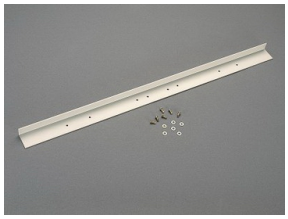
33752000
Stromwandler 150 A / 5 A, mit Konformitätserklärung
2,5 VA / Klasse 0,5
Größe 00



33156000
Meldeschalter
Wechsler 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A

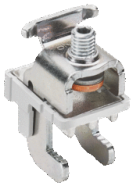


33113000
Blendenauflagewinkel seitlich
für Frontabdeckungen
Größe 00 - 3



33758000A

Blendenauflageleiste seitlich
für Frontabdeckungen
Größe 00 - 3



33765000A

CrossLink®-Klemmbügel IP20
für berührungsgeschütztes Sammelschienensystem
Größe 00