

NH-Sicherungs-Lasttrennleiste 630 A (33703)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

Beschreibung

Art.-Nr.: **33703** 000A

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

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)



Typnummer: QU185-3

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): 65 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 Fehlauflösungen 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
Schutzart im geöffneten Zustand: IP10

Befestigungsart:

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

Anschluss:

Schraubanschluss M12

Klemmstellen

Schraube M12 :

Md 30 Nm

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.

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

zul. Verlustleistung der verwendeten 48 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



33738 000A
CrossLink®-Klemmbügel
für CrossLink® berührungsgeschütztes Sammelschienensystem
Größe 1 - 3



33740 000A
Klemmbügel
für Sammelschienensysteme ohne Berührungsschutzmodule
Größe 1 - 3

Anschlusszub.



33735 000A
Rahmenklemme
für Cu / Al 70 - 240 mm²
Größe 1-3



33736 000A
Rahmenklemme
für Cu / Al 120 - 300 mm²
Größe 1-3

Abdeckungen



33733 000A
Anschlussraumabdeckung
universell für NH-Leisten Gr. 1 - 3 und Anschlussleiste 800 A
Größe 1-3



33758 000A
Blendauflegeleiste seitlich
für Frontabdeckungen
Größe 00 - 3



33761 000A

Rückseitiger Berührungsschutz
Hintergreifschutz für Phase L1

sonstiges Zubehör



33156 000

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



33768 000A

Steckerträger mit Tragschiene
für Wandlerverdrahtung
Größe 1 - 3



33769 000A

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



33776 000A

Universal-Stromwandlermodul
zum Anbau im Anschlussbereich
Größe 1 - 3



33762 000A

Universal-Stromwandlermodul
zum Anbau im Anschlussbereich
Größe 1 - 3

Messwandler 333mV



37307 000A

Meßwandler 600 A / 333 mV

Klasse 0,5s

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

NEU



37296 000A

Meßwandler 200 A / 333 mV

Klasse 0,5

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

NEU



37304 000A

Meßwandler 250 A / 333 mV

Klasse 0,5s

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

NEU



37289 000A

Meßwandler 200 A / 333 mV

Klasse 1

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

NEU



37298 000A

Meßwandler 400 A / 333 mV

Klasse 0,5

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

NEU



37305 000A

Meßwandler 400 A / 333 mV

Klasse 0,5s

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

NEU



37293 000A

Meßwandler 600 A / 333 mV

Klasse 1

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

NEU



37290 000A

Meßwandler 250 A / 333 mV

Klasse 1

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

NEU



37303 000A

Meßwandler 200 A / 333 mV

Klasse 0,5s

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

auf Anfrage



37292 000A

Meßwandler 500 A / 333 mV

Klasse 1

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

NEU



37306 000A

Meßwandler 500 A / 333 mV

Klasse 0,5s

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

NEU

**37297 000A**

Meßwandler 250 A / 333 mV

Klasse 0,5

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

NEU

**37291 000A**

Meßwandler 400 A / 333 mV

Klasse 1

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

NEU

**37299 000A**

Meßwandler 500 A / 333 mV

Klasse 0,5

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

NEU

**37300 000A**

Meßwandler 600 A / 333 mV

Klasse 0,5

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

NEU

Stromwandler Genauigkeitskl. 1

**37212 000A**

Stromwandler 200 A / 5 A

2,5 VA / Klasse 1

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

**37213 000A**

Stromwandler 250 A / 5 A

2,5 VA / Klasse 1

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

**37214 000A**

Stromwandler 400 A / 5 A

2,5 VA / Klasse 1

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

**37215 000A**

Stromwandler 500 A / 5 A

2,5 VA / Klasse 1

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

**37216 000A**

Stromwandler 600 A / 5 A

2,5 VA / Klasse 1

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

Stromwandler Genauigkeitskl. 0,5

**37219 000A**

Stromwandler 200 A / 5 A

1 VA / Klasse 0,5

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

**37220 000A**

Stromwandler 250 A / 5 A

1 VA / Klasse 0,5

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

**37221 000A**

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



3722 000A

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



3723 000A

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



37232 000A

Stromwandler 200 A / 5 A, mit Konformitätserklärung

1 VA / Klasse 0,5

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



37233 000A

Stromwandler 250 A / 5 A, mit Konformitätserklärung

1 VA / Klasse 0,5

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



37234 000A

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



37235 000A

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

Stromwandler Genauigkeitskl. 0,5s



37226 000A

Stromwandler 250 A / 5 A

1 VA / Klasse 0,5s

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



37227 000A

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



37228 000A

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



37229 000A

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



37236 000A

Stromwandler 250 A / 5 A, mit Konformitätserklärung

1 VA / Klasse 0,5s

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



37237 000A

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



37238 000A

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

<https://pim.woehner.de/DE/DE/1000156460>