

Lasttrennschalter mit Sicherungen, 3-polig (33506)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

Beschreibung

Art.-Nr.: **33506 000**

QUADRON® 60Classic Speed

Lasttrennschalter mit Sicherungen, 3-polig

Rahmenklemme, Anschluss unten, mit elektronischer Sicherungsüberwachung

Größe 00

mit Doppelunterbrechung

bedienerunabhängiges Schalten (Sprungschaltwerk)

für Sammelschienen 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen

System

60Classic

Produktvorteile

Mit Sprungschaltwerk für häufiges Schalten nach der Gebrauchskategorie "A"
Abschließbar in 0-Stellung mit bis zu 3 Bügelschlösser
FLAG-Indikator zeigt die Schaltstellung
Gefahrloser und werkzeugloser Sicherungswechsel durch doppelt unterbrechende Hauptkontakte
Zusätzliche sichtbare Trennstrecke durch Entnahmen des Deckels incl. Sicherungen
Als Netztrenneinrichtung nach IEC / EN 60204-1 (Hauptschalter) einsetzbar
Hauptschalter nur in Kombination mit AC23A/B

Adaptertechnik der CrossLink® Technology
Einfaches und sicheres Aufrasten und Kontaktieren
Sammelschienenträger für Flachsienen überbaubar

Kompakte Abmessungen (106mm breit)

Produktgruppe 15

Untergruppe 20

VE 1

EAN 4021267335069

ECLASS 6.1 27371401

ECLASS 7.1 27371401

ETIM 4.0 EC001040

ETIM 5.0 EC001040

Zulassungen

Standards

IEC 60947-1:2020

IEC 60947-3:2020 nur AC-Bemessungswerte

Typnummer: QCS-NH00

Technische Daten

für Sicherungseinsätze Baugröße:	NH 000, NH 00
Sicherungen nach Standard:	IEC / HD 60269-2
zul. Verlustleistung der verwendeten Sicherung:	10 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): 125 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsisolationsspannung U_i AC: 690 V

Bemessungsstossspannung U_{imp} : 6 kV

Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3): AC-23B (690V / 125A)

AC-23A (500V / 125A)

AC-22A (690V / 125A)

Bed. Kurzschlussstrom mit Sicherungen (AC): 50 kA / 690 V (125A)

ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: gG

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: 725 V

Bei Dauerbetrieb von mehreren Geräten nebeneinander ist der Bemessungsbelastungsfaktor nach VDE 0660 Teil 500/EN60 439-1, Tabelle 1 zu beachten.

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.

Elektronische Sicherungsüberwachung:

- Zur Erkennung von Sicherungsausfällen mit Bemessungsspannung AC 100V bis AC 690V
- Keine Hilfsenergie erforderlich; Versorgung über Netzspannung
- Hilfskontakte potentialfrei
- LED- Blinkmelder (rot/grün)
- Testtaster
- Weitere Informationen unter Downloads / Datenblatt

Mechanische Werte

B x H x T:	106 x 200 x 166
Gewicht:	236,0 kg/100
Poligkeit:	3-polig
für Sammelschienen:	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen

Klemmstellen

Rahmenklemme

Antrieb:	S4
Abisolierung:	20 mm
Querschnitt min.:	1,5 mm ²
Querschnitt max.:	70 mm ²
re:	1,5 - 10 mm ²
f:	1,5 - 70 mm ²
f + AE:	1,5 - 70 mm ²
(f + AE eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)	

Md min.: 5,0 Nm

Md max.: 6,0 Nm

Nicht geeignet für Aluminiumleiter !

Klemmraum:	13x13
lam. Cu Breite:	9 - 13 mm
lam. Cu Dicke:	1 - 10 mm

Anwendungshinweise

Nicht geeignet für Aluminiumleiter !
zul. Verlustleistung der verwendeten
Sicherung:

10 W

Anforderung an Kontaktstücke:

Sicherungseinsätze mit versilberten Kontaktstücken
empfohlen
bei Sicherungseinsätzen mit vernickelten
Kontaktstücken ist ein Reduktionsfaktor von 0,8
einzuhalten

Zubehör

Anschlusszub.



33914 000

Anschlussklemme 120 mm²
frontaler Anschluss
für: QCS-NH00, QCS-160

sonstiges Zubehör



33908 000

Meldeswitch zur Überwachung der Schaltstellung
Wechsler 250 V AC / 5 A, 30V DC / 4 A
für: QCS-NH00, QCS-NH1, QCS-160, QCS-320

<https://pim.woehner.de/DE/DE/1000049974>