

Lasttrennschalter 3-polig (33551)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

Beschreibung

Art.-Nr.: **33551** 000

QUADRON® 60Classic Speed

Lasttrennschalter 3-polig

Schraube M10, Anschluss oben

320 A

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
doppelt unterbrechende Hauptkontakte
Als Netztrenneinrichtung nach IEC / EN 60204-1 (Hauptschalter) einsetzbar
Hauptschalter nur in Kombination mit der Gebrauchskategorie AC23A/B
AC-23B (400V/280A), AC-23B (690V/250A)

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

Produktgruppe 14

Untergruppe 23

VE 1

EAN 4021267335519

ECLASS 6.1 27371403

ECLASS 7.1 27371403

ETIM 4.0 EC000216

ETIM 5.0 EC000216

Zulassungen

Standards

IEC 60947-1:2020

IEC 60947-3:2020 nur AC-Bemessungswerte

Typnummer: QCS-320

Technische Daten

Angaben IEC

Standards

IEC 60947-1:2020

IEC 60947-3:2020 nur AC-Bemessungswerte

Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 320 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsisolationsspannung U_i AC: 800 V

Bemessungsstossspannung U_{imp} : 8 kV

Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3): AC-23B (690V/250A)

AC-23A (500V/250A)

AC-23B (400V/280A)

AC-22A (690V/250A)

AC-22B (690V/300A)

AC-22B (500V/320A)

ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: gG

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80 % ergibt sich eine Leistungsabgabe von 71,0 W.

(Bei voller Belastung beträgt die Leistungsabgabe 110,9 W.)

Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen 12kA (690V AC) Bed. Bemessungskurzschlussstrom 50kA
(Sicherungen gL/gG Gr.1 250A-690V AC)

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.

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

Systemkomponente: frontseitig Schutzart IP20 nach DIN EN 60529, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig; Berührungsschutz nach DIN EN 50274

Adaptermodul: frontseitig Schutzart IP20 nach DIN EN 60529 (fingersicher)

Mechanische Werte

B x H x T: 184 x 314 x 204

Gewicht: 587,0 kg/100

Poligkeit: 3-polig

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

Sammelschienenverbindung: fremdgefederte Kontaktierung, komfortabler Rastmechanismus, einfaches Umstellen der Kombifüße von 5 auf 10 mm dicke Sammelschienen. Bei der Montage vom QCS ist links und rechts ein Sammelschienenenträger anzubringen, siehe Montageanleitung.

Klemmstellen

Schraubanschluss

M10

Antrieb: SW16

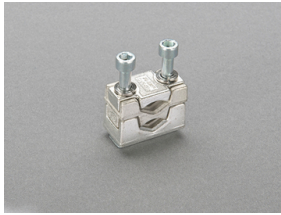
Md min.: 30,0 Nm

Md 35,0 Nm

max.:

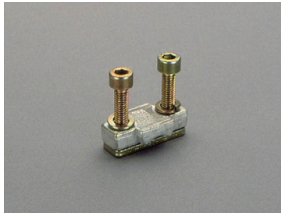
Zubehör

Anschlusszub.



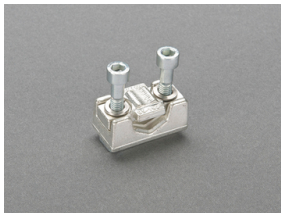
33145 000

Prismenklammer, doppelstöckig für Cu-Leiter
2x 35 - 70 mm²
für: QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320



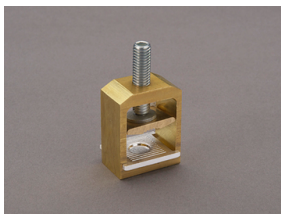
33163 000

Schellenanschluss für Cu-Leiter
70 - 150 mm²
für: QCB-NH2, LTS-F 400, LTS 630



33166 000

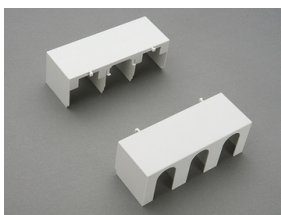
Prismenklammer einfach für Cu-Leiter
35 - 150 mm²
QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320
für: QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320



33909 000

Rahmenklammer für Cu-Leiter
35 - 150 mm²
QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320
für: QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320

Abdeckungen



33142 000

Abdeckung für Kabelschuhe, oben / unten ansteckbar
für: QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320

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/1000049626>