

Lasttrennschalter 3-polig (33541)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

Beschreibung

Art.-Nr.: **33541** 000

QUADRON® 60Classic Speed

Lasttrennschalter 3-polig

Rahmenklemme, Anschluss oben

160 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 AC23A/B

AC-23B (690V/125A), AC-23A (500V/125A)

Adaptertechnik der CrossLink® Technology

Einfaches und sicheres Aufrasten und Kontaktieren

Sammelschienenträger für Flachsienen überbaubar

Kompakte Abmessungen (106mm breit)

Produktgruppe 14

Untergruppe 20

VE 1

EAN 4021267335410

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

Approbationen

IEC (CB)



Typnummer: QCS-160

Technische Daten

Angaben IEC

Standards

IEC 60947-1:2020

IEC 60947-3:2020 nur AC-Bemessungswerte

Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 160 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/125A)

AC-23A (500V/125A)

AC-22A (690V/160A)

Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3): 2 Strombahnen (L1,L3) in Reihe

DC-22B (220V/125A)

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

ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: gG

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} (1,0 s) max.: 4.5 kA

Bemessungseinschaltvermögen : 7 kA

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80 % ergibt sich eine Leistungsabgabe von 26,6 W.

(Bei voller Belastung beträgt die Leistungsabgabe 41,5 W.)

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

Mechanische Werte

B x H x T: 106 x 200 x 128

Gewicht: 216,0 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 mm²

Querschnitt max.: 70 mm²

re: 1,5 - 10 mm²

f: 1,5 - 70 mm²

f + AE: 1,5 - 70 mm²

(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 !

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/1000049460>