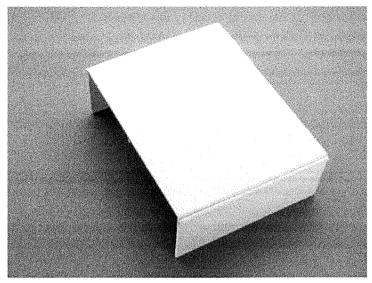


Abdeckprofil (01 025)





Zulassungen

Produktdaten

Elektrische Werte

Kurzschlussfestigkeit: entfällt, da das Produkt keine stromführenden Teile beinhaltet oder trägt

bzw. im Kurzschlussfall nicht beansprucht wird

Mechanische Werte

L x B x D: $700 \times 200 \times 63$ Gewicht: 75 kg/100

Werkstoffeigenschaften

Abdeckung: temperaturbeständig bis 70°C,

selbstverlöschend nach UL 94

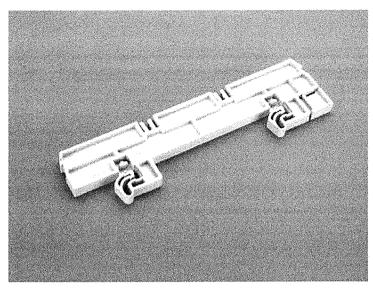
Hinweise

Zum Abdecken des Systems von vorn.

Q

wöhner

Halter für Abdeckprofil (01 026)



Beschreibung

Zulassungen

Produktdaten

Elektrische Werte

Kurzschlussfestigkeit: entfällt, da das Produkt keine stromführenden Teile beinhaltet oder trägt

bzw. im Kurzschlussfall nicht beansprucht wird

Mechanische Werte

B x H x T: $9 \times 196 \times 32$ Gewicht: 3,9 kg/100

Werkstoffeigenschaften

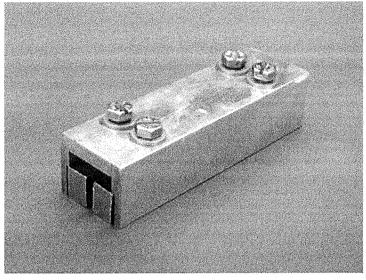
Abdeckung: temperaturbeständig bis 125°C,

selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 200,

halogenfrei

wöhner

Schienen-Längsverbindung 1600 A (01 145)



Beschreibung

Zulassungen

Produktdaten

Elektrische Werte

Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Leistungsabgabe:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 4,3 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 6,7 W.)

Strombelastbarkeit (IEC) max.: 1.600 A

max. zulässige Spannung (IEC) AC: 1000 V max. zulässige Spannung (IEC) DC: 1000 V

SCCR: 30 kA

Seite 2 von 3 Onlinekatalog

Mechanische Werte

 $B \times H \times T$:

95 x 44 x 43

Gewicht:

94,3 kg/100

für Sammelschienen: Doppel-T-Profil

4 Klemmschrauben M8 Anzugsdrehmoment 20 Nm

zulässiger Schienenversatz:

zul. Abstand zwischen den Systemen: 50 - 60 mm

Werkstoffeigenschaften

Schrauben:

Sechskant-Schraube M8, Schlüsselweite 13

Klemmenkörper: Kupfer, verzinnt

Klemmkörper: Cu-Profil, vernickelt, zur Überbrückung des Systemabstandes Schrauben:

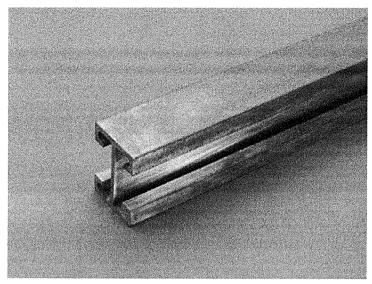
Sechskantschrauben M8 mit Schlitz, verzinkt, chromitiert

Hinweise

Max. zulässiger Schienenversatz 5 mm, für eine 3-polige Verbindung werden 3 Stück benötigt.

wöhner

Doppel-T-Profilschiene 500 mm² (01 224)



Beschreibung

Zulassungen

Produktdaten

Elektrische Werte

Leistungsabgabe:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 131 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 204,7 W.)

Kurzschlussfestigkeit: siehe Produktbeschreibung des verwendeten Schienenträgers

Mechanische Werte

L x B x D:

3600 x 30 x 40

Gewicht:

1.596 kg/100

Querschnitt: 500 mm²

Kantenradius 0,5

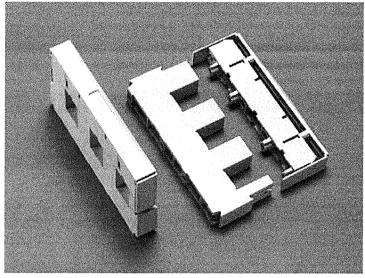
Werkstoffeigenschaften

Basiskörper: Kupfer, verzinnt

Q

wöhner

Sammelschienenträger (01 231)



Beschreibung

Zulassungen

Produktdaten

Elektrische Werte

Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V

Leistungsabgabe:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 0 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 0 W.)

Bemessungsstossspannung U_{imp}: 8 kV max. zulässige Spannung (IEC) AC: 1000 V max. zulässige Spannung (IEC) DC: 1500 V



Kurzschlussfestigkeit IEC / EN:

lpk = min. 51 kA (2 Schienenträger im Abstand von 900 mm) zur Berechnung für 3-poliges System (IEC)

Kurzschlussfestigkeit UL:

SCCR = 25 kA (2 Schienenträger im Abstand von 700 mm) zur Berechnung für 3-poliges System (UL)

erhöhte Kurzschlussfestigkeit UL durch Schutzgeräte

Mechanische Werte

 $B \times H \times T$:

25 x 200 x 123

Gewicht:

59,1 kg/100

Poligkeit:

3-polig

für Sammelschienen: Doppel-T-Profil

Werkstoffeigenschaften

Basiskörper: temperaturbeständig bis 125°C,

selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 200,

halogenfrei

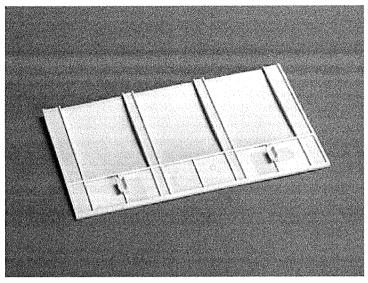
Schrauben: Schraube +/- (PZ2), verzinkt, chromitiert

Hinweise

Drehmoment für die Schrauben des Schienenträgerdeckels Md = 4Nm

wöhner

Endabdeckung (01 234)



Beschreibung

Zulassungen

Produktdaten

Elektrische Werte

Kurzschlussfestigkeit: entfällt, da das Produkt keine stromführenden Teile beinhaltet oder trägt

bzw. im Kurzschlussfall nicht beansprucht wird

Mechanische Werte

B x H x T: 6 x 200 x 120 Gewicht: 4,8 kg/100

Werkstoffeigenschaften

Basiskörper: temperaturbeständig bis 125°C,

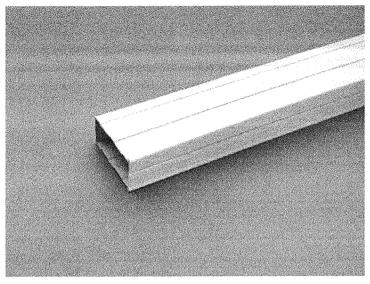
selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 200,

halogenfrei

Q

wöhner

Sammelschienen-Abdeckung (01 252)



Beschreibung

Zulassungen

Produktdaten

Elektrische Werte

Kurzschlussfestigkeit: entfällt, da das Produkt keine stromführenden Teile beinhaltet oder trägt

bzw. im Kurzschlussfall nicht beansprucht wird

Mechanische Werte

L x B x D: $1000 \times 35 \times 78$ Gewicht: 38 kg/100

Werkstoffeigenschaften

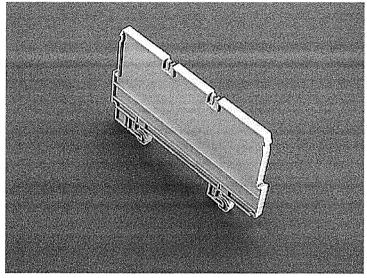
Kunststoff mit hoher Wärmeformbeständigkeit, Dauertemperaturbeständig bis maximal 100 °C selbstverlöschend nach UL 94

Hinweise

Bei Bearbeitung und Verwendung der Kunststoff-Profile ist der Kontakt mit Ölen, Fetten und ähnlichen Chemikalien zu vermeiden.

wöhner

Halter für Abdeckprofile (01 320)



Beschreibung

Zulassungen

Produktdaten

Elektrische Werte

Kurzschlussfestigkeit: entfällt, da das Produkt keine stromführenden Teile beinhaltet oder trägt

bzw. im Kurzschlussfall nicht beansprucht wird

Mechanische Werte

B x H x T: 9 x 196 x 107 Gewicht: 12 kg/100

Werkstoffeigenschaften

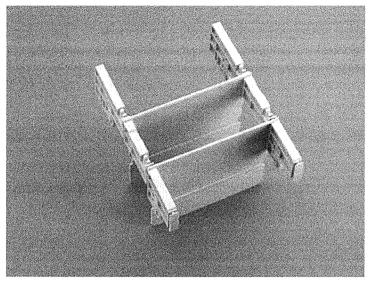
Basiskörper: temperaturbeständig bis 125°C,

selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 200,

halogenfrei

wöhner

UL-Trennstegeset, 3-polig (01 361)



Beschreibung

Zulassungen

Produktdaten

Elektrische Werte

Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V

Bemessungsstossspannung U_{imp}: 6 kV max. zulässige Spannung (IEC) AC: 690 V

Kurzschlussfestigkeit: entfällt, da das Produkt keine stromführenden Teile beinhaltet oder trägt

bzw. im Kurzschlussfall nicht beansprucht wird

Mechanische Werte

B x H x T: 145 x x Gewicht: 19,6 kg/100

wöhner

Lamellierte Kupferschiene, blank, isoliert (01 509)

Beschreibung

Zulassungen

Produktdaten

Elektrische Werte

Bemessungsstrom (IEC): 1.244 A

Leistungsabgabe:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 83,5 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 130,4 W.)

Kurzschlussfestigkeit: siehe Produktbeschreibung des verwendeten Schienenträgers

Die Strombelastbarkeit in Abhängigkeit von der Temperatur kann unter "Technik" ermittelt werden

Mechanische Werte

L x B x D: $2000 \times 54 \times 14$ Gewicht: 932 kg/100Querschnitt: 500 mm^2

10lagig, 50 x 1mm, 2 m lang

Werkstoffeigenschaften

Isolation: temperaturbeständig bis 105 °C

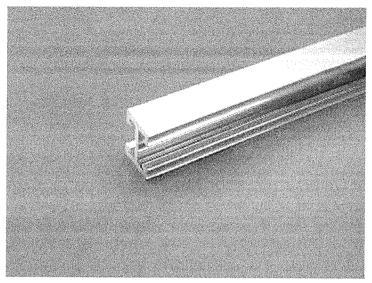
selbstverlöschend, V0 entsprechend UL 94

Durchschlagfestigkeit 20 kV

Dehnung 370 %

wöhner

Doppel-T-Profilschiene 500 mm² (01609)



Beschreibung

Zulassungen

Produktdaten

Elektrische Werte

Leistungsabgabe:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 87,4 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 136,5 W.)

Kurzschlussfestigkeit: siehe Produktbeschreibung des verwendeten Schienenträgers

Mechanische Werte

LxBxD:

2400 x 30 x 40

Gewicht:

1.062 kg/100

Querschnitt: 500 mm²

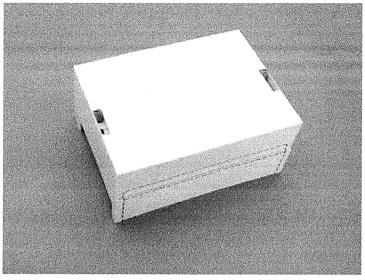
Kantenradius 0,5

Werkstoffeigenschaften

Basiskörper: Kupfer, verzinnt

wöhner

Abdeckkappe, 3-polig (01757)



Beschreibung

Zulassungen

Produktdaten

Elektrische Werte

Kurzschlussfestigkeit: entfällt, da das Produkt keine stromführenden Teile beinhaltet oder trägt

bzw. im Kurzschlussfall nicht beansprucht wird

Mechanische Werte

 $B \times H \times T$:

270 x 200 x 90

Gewicht:

64,7 kg/100

Poligkeit:

3-polig

für Sammelschienen: 20-30 x 5-10, Doppel-T- und Dreifach-T-Profil

Werkstoffeigenschaften

Basiskörper: temperaturbeständig bis 125°C,

selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 200,

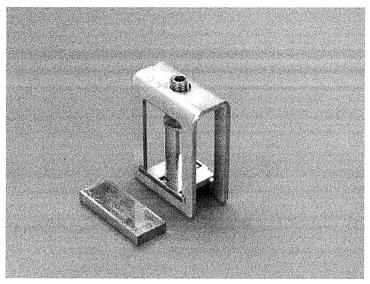
halogenfrei

Hinweise

Auch als Leerfeldabdeckung geeignet.

wöhner

Profilklemme (01 906)



Beschreibung

Zulassungen

Produktdaten

Elektrische Werte

Bemessungsstrom (IEC): 1.600 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Strombelastbarkeit bei Seiteneinspeisung: 1.600 A Strombelastbarkeit bei Mitteneinspeisung: 1.600 A

max. zulässige Spannung (IEC) AC: 800 V max. zulässige Spannung (IEC) DC: 800 V

Bemessungsstoßstromfestigkeit Ipk: 81,9 kA

Mechanische Werte

B x H x T: 82 x 45 x 103 Gewicht: 70,5 kg/100

Um die geforderte Luftstrecke nach UL508a einzuhalten, muss eine geeignete Abschottung verwendet werden.

Klemmstellen

Klemmraum 51 x 5-28 1 Klemmschraube M12

Werkstoffeigenschaften

Anschlussschrauben: Gewindestift M16, Inbus Gr. 8

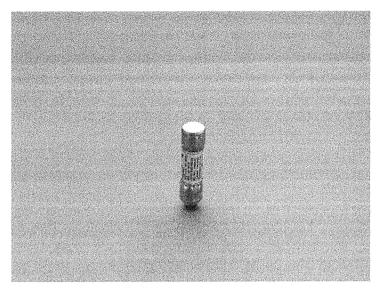
Klemmenkörper aus Edelstahl

Hinweise

Für eine 3-polige Verbindung werden 3 Klemmen benötigt. Bei Parallelanschluss von lamellierten Kupferschienen Distanzstücke zwischenlegen.

wöhner

Zylindr. Sicherungseinsatz 25 A, time delay (31 251)



Beschreibung

Zulassungen

Produktdaten

Elektrische Werte

Bemessungsstrom (IEC): 25 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 600 V

Bemessungsstrom (UL): 25 A Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V

SCCR: 200 kA

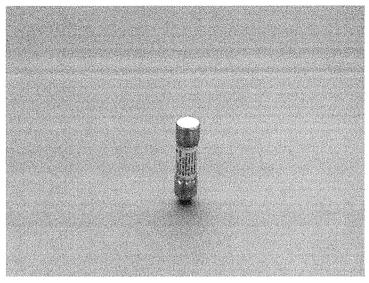
Mechanische Werte

L x B x D: $38 \times 10 \times 10$ Gewicht: 0.8 kg/100

Q

wöhner

Zylindr. Sicherungseinsatz 30 A, time delay (31 252)



Beschreibung

Zulassungen

Produktdaten

Elektrische Werte

Bemessungsstrom (IEC): 30 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 600 V

Bemessungsstrom (UL): 30 A Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V

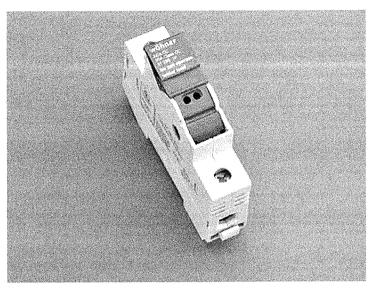
SCCR: 200 kA

Mechanische Werte

L x B x D: 38 x 10 x 10 Gewicht: 0,8 kg/100

wöhner

Halter für zylindrische Sicherungen (31 295)



Beschreibung

Zulassungen

Produktdaten

Elektrische Werte

Bemessungsstrom (IEC): 30 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 600 V Bemessungsspannung (IEC) DC: 600 V

Bemessungsstrom (UL): 30 A
Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V
Bemessungsspannung (UL) DC: 600 V

Leistungsabgabe:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 0,2 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 0,3 W.)

max. zulässige Spannung (IEC) AC: 600 V max. zulässige Spannung (IEC) DC: 600 V

SCCR: 200 kA

für Sicherungen Class CC nach UL 248-4

Mechanische Werte

B x H x T: 18 x 81 x 58 Gewicht: 5,5 kg/100 Poligkeit: 1-polig

Schutzart: IP20

Klemmstellen

für Anwendungen nach IEC / EN:

1 Leiter:

Cu 0,75 - 25 mm²

2 Leiter (gleichen Querschnittes):

Cu 0,75 - 10 mm²

alle Leiter feindrähtig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse

(feindrähtig + Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)

Md 2,0 - 2,5 Nm / 18 - 22 lb.in.

für Anwendungen nach UL / CSA:

nur Cu-Leitungen nach UL 486E 60°C/75°C

1 Leiter:

AWG 18 - AWG 8, Class B, Md 2,0 - 2,5 Nm / 18 - 22 lb.in.

AWG 6 - AWG 4, Class C, Md 2,5 - 3,0 Nm / 22 - 26 lb.in.

2 Leiter (gleichen Querschnittes):

AWG 18 - AWG 8, Class B, Md 2,0 - 2,5 Nm / 18 - 22 lb.in.

AWG 6, Class C, Md 2,0 - 2,5 Nm / 18 - 22 lb.in.

Werkstoffeigenschaften

Basiskörper: temperaturbeständig bis 125°C,

selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 200,

halogenfrei

Sicherungsträger: temperaturbeständig bis 125°C,

selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 600,

halogenfrei

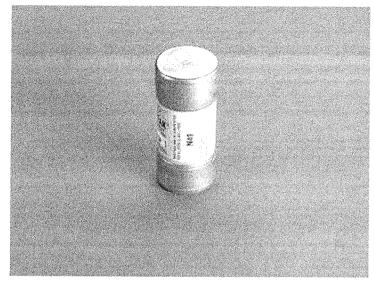
Anschlussschrauben: Schraube +/- (PZ2), verzinkt, chromitiert

Variante

Ausführung mit Leuchtindikator: Art.Nr. 31298

wöhner

Sicherungseinsatz 50 A, time delay (träge) (31 363)



Beschreibung

Zulassungen

Produktdaten

Elektrische Werte

Bemessungsstrom (IEC): 50 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 600 V

Bemessungsstrom (UL): 50 A Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V

max. zulässige Spannung (IEC) AC: 600 V

SCCR: 200 kA

Betriebsklasse: time delay (träge)

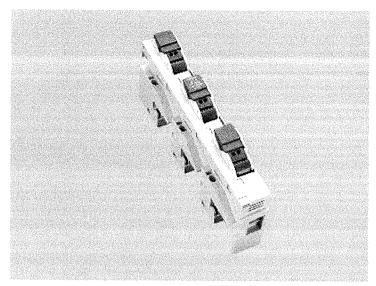
Mechanische Werte

B x H x T: 27 x 60 x 27 Gewicht: 8,5 kg/100

Q

wöhner

Reiter-Sicherungshalter (31 958)





Zulassungen

Produktdaten

Elektrische Werte

Bemessungsstrom (IEC): 30 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 600 V

Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V

Leistungsabgabe:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 1,2 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 1,8 W.)

Bemessungsisolationsspannung U_i (AC): 800 V Bemessungsstossspannung U_{imp} : 6 kV max. zulässige Spannung (IEC) AC: 600 V

Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen: 200 kA / 600 V AC/DC

für Sicherungseinsätze Class CC

Mechanische Werte

BxHxT:

27 x 200 x 104

Gewicht:

18,6 kg/100

Poligkeit:

3-polig

für Sammelschienen: 12, 20, 30 x 5, 10 sowie Doppel-T- und Dreifach-T-Profil

Befestigungsart: patentierter Rastmechanismus

Klemmstellen

nach IEC: Cu 1.5 ... 6 mm2 (f, re)

nach UL/CSA: AWG 16 ... AWG 10 (str)

Werkstoffeigenschaften

Gehäuse:

temperaturbeständig bis 125°C,

selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 200,

halogenfrei

Sicherungsträger: temperaturbeständig bis 125°C,

selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 600,

halogenfrei

Abdeckung:

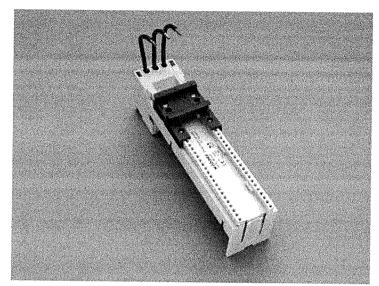
temperaturbeständig bis 125°C,

selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 200,

halogenfrei

wöhner

Adapter EEC 25 A, 1 verschiebbare Tragschiene (32 430)



Beschreibung

Zulassungen

Produktdaten

Elektrische Werte

Bemessungsstrom (IEC): 25 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsstrom (UL): 25 A Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V

Leistungsabgabe:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 1,2 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 1,9 W.)

Bemessungsisolationsspannung U_i (AC): 800 V

Bemessungsstossspannung U_{imp}:

6 kV

max. zulässige Spannung (IEC) AC:

800 V

max. zulässige Spannung (IEC) DC:

800 V

Kurzschlussfestigkeit: der Motorschutzschalter übernimmt den Kurzschlussschutz des Adapters

SCCR: 65kA @ Comb. Mtr. Cntlr. NKJH 16A, 480Vac

65kA @ Comb. Mtr. Cntlr. NKJH 25A, 480Vac 30kA @ Comb. Mtr. Cntlr. NKJH 12,5A, 600Vac 50kA @ Comb. Mtr. Cntlr. NKJH 32A, 480Vac

Mechanische Werte

B x H x T: $45 \times 200 \times 63$ Gewicht: 32,5 kg/100Poligkeit: 3-polig

Werkstoffeigenschaften

Gehäuse: temperaturbeständig bis 125°C,

selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 200,

halogenfrei

Tragschiene: temperaturbeständig bis 125°C,

selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 550,

halogenfrei

Schrauben: Schraube +/- (PZ1), verzinkt, chromitiert

Leiterisolierung: temperaturbeständig bis 105 °C

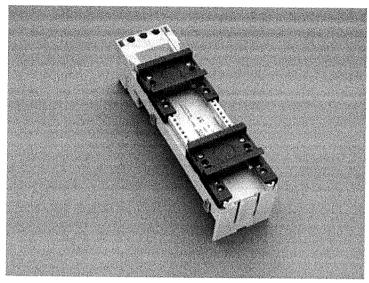
Hinweise

Zum kompakten Aufbau kompletter Motorschaltungen mit marktüblichen Schaltgeräten und sicherer mechanischer und elektrischer Verbindung mit dem Sammelschienensystem.

Q

wöhner

Geräteträger EEC, 2 verschiebbare Tragschienen (32 478)





Zulassungen

Produktdaten

Elektrische Werte

Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V

Leistungsabgabe:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 0 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 0 W.)

Bemessungsisolationsspannung U_i (AC): 800 V

 $Be messungs stoss spannung \ U_{imp}: \qquad \qquad 6 \ kV$

800 V

max. zulässige Spannung (IEC) AC: max. zulässige Spannung (IEC) DC:

800 V

Kurzschlussfestigkeit: entfällt, da das Produkt keine stromführenden Teile beinhaltet oder trägt

bzw. im Kurzschlussfall nicht beansprucht wird

Mechanische Werte

B x H x T: 54 x 200 x 63 Gewicht: 27,7 kg/100

Werkstoffeigenschaften

Gehäuse: temperaturbeständig bis 125°C,

selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 200,

halogenfrei

Tragschiene: temperaturbeständig bis 125°C,

selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 550,

halogenfrei

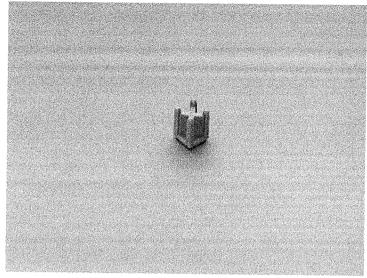
Schrauben: Schraube +/- (PZ1), verzinkt, chromitiert

Hinweise

Zum kompakten Aufbau kompletter Motorschaltungen mit marktüblichen Schaltgeräten und sicherer mechanischer und elektrischer Verbindung mit dem Sammelschienensystem.

wöhner

Verbindungselement, universell (32 954)



Beschreibung

Zulassungen

Produktdaten

Elektrische Werte

Kurzschlussfestigkeit: entfällt, da das Produkt keine stromführenden Teile beinhaltet oder trägt

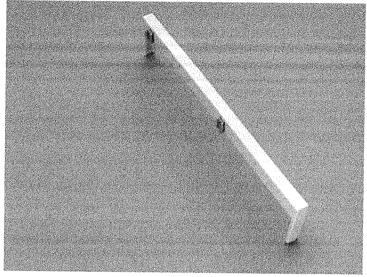
bzw. im Kurzschlussfall nicht beansprucht wird

Mechanische Werte

Gewicht: 0,1 kg/100

wöhner

Seitenmodul EEC (32 963)





Zulassungen

Produktdaten

Elektrische Werte

Kurzschlussfestigkeit: entfällt, da das Produkt keine stromführenden Teile beinhaltet oder trägt

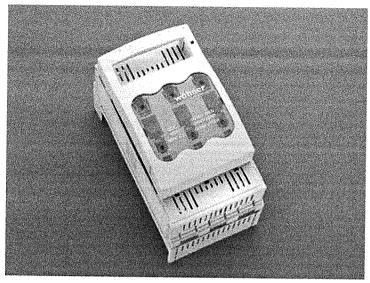
bzw. im Kurzschlussfall nicht beansprucht wird

Mechanische Werte

B x H x T: $9 \times 200 \times 63$ Gewicht: 2,3 kg/100

wöhner

Halter für zylindrische Sicherungen (33 402)



Beschreibung

Zulassungen

Produktdaten

Elektrische Werte

Bemessungsstrom (IEC): 100 A Bemessungsspannung (IEC) AC: 600 V

Bemessungsstrom (UL): 100 A
Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V
Bemessungsspannung (UL) DC: 600 V

Leistungsabgabe:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 5,8 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 9 W.)

max. zulässige Spannung (IEC) AC: 600 V max. zulässige Spannung (IEC) DC: 600 V

SCCR: 200 kA

für Class J Sicherungen 70 - 100A nach UL 248-8 (29x118) keine Sicherungseinsätze mit scharfkantigen Messern verwenden

Systemkomponente: frontseitig Schutzart IP30 nach DIN EN 60529, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig

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

Mechanische Werte

BxHxT:

106 x 200 x 135

Gewicht:

129 kg/100

Poligkeit:

3-polig

für Sammelschienen: 12, 20, 30 x 5, 10 sowie Doppel-T- und Dreifach-T-Profil

Sammelschienenverbindung: fremdgefederte Kontaktierung, komfortabler Rastmechanismus, einfaches Umstellen der Kombifüße von 5 auf 10 mm dicke Sammelschienen

Klemmstellen

AWG 12 - AWG 2/0 stranded (mehrdrähtig), entspricht 3,3 - 67,4 mm² AWG 14 - AWG 10 solid (eindrähtig), entspricht 2,1 - 5,3 mm²

Werkstoffeigenschaften

Basiskörper:

temperaturbeständig bis 125°C,

selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 200,

halogenfrei

Adapterplatte: temperaturbeständig bis 125°C,

selbstverlöschend nach UL 94. Kriechstromfestigkeit CTI 200,

halogenfrei

Deckel:

temperaturbeständig bis 125°C,

selbstverlöschend nach UL 94. Kriechstromfestigkeit CTI 200

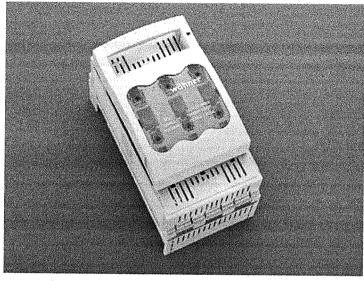
Variante

Ausführung für Montageplatte : Art.Nr. 33408

Q

wöhner

Halter für zylindrische Sicherungen (33 422)



Beschreibung

Zulassungen

Produktdaten

Elektrische Werte

Bemessungsstrom (IEC): 60 A
Bemessungsspannung (IEC) AC: 600 V
Bemessungsspannung (IEC) DC: 600 V

Bemessungsstrom (UL): 60 A
Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V
Bemessungsspannung (UL) DC: 600 V

Leistungsabgabe:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 2,3 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 3,5 W.)

max. zulässige Spannung (IEC) AC: 600 V max. zulässige Spannung (IEC) DC: 600 V

SCCR: 200 kA

für Class J Sicherungen 35 - 60A nach UL 248-8 (27x60)

Systemkomponente: frontseitig Schutzart IP30 nach DIN EN 60529, im Anschlussbereich vom Einbau

abhängig

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

Mechanische Werte

B x H x T: $106 \times 200 \times 135$ Gewicht: 135 kg/100Poligkeit: 3-polig

für Sammelschienen: 12, 20, 30 x 5, 10 sowie Doppel-T- und Dreifach-T-Profil

Sammelschienenverbindung: fremdgefederte Kontaktierung, komfortabler Rastmechanismus, einfaches Umstellen der Kombifüße von 5 auf 10 mm dicke Sammelschienen

Klemmstellen

AWG 12 - AWG 2/0 stranded (mehrdrähtig), entspricht 3,3 - 67,4 mm²

AWG 14 - AWG 10 solid (eindrähtig), entspricht 2,1 - 5,3 mm²

Werkstoffeigenschaften

Basiskörper: temperaturbeständig bis 125°C,

selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 200,

halogenfrei

Adapterplatte: temperaturbeständig bis 125°C,

selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 200,

halogenfrei

Deckel: temperaturbeständig bis 125°C,

selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 200