

■ NH-Trenner Grösse 000 (100A) für Aufbaumontage Serie Wöhner



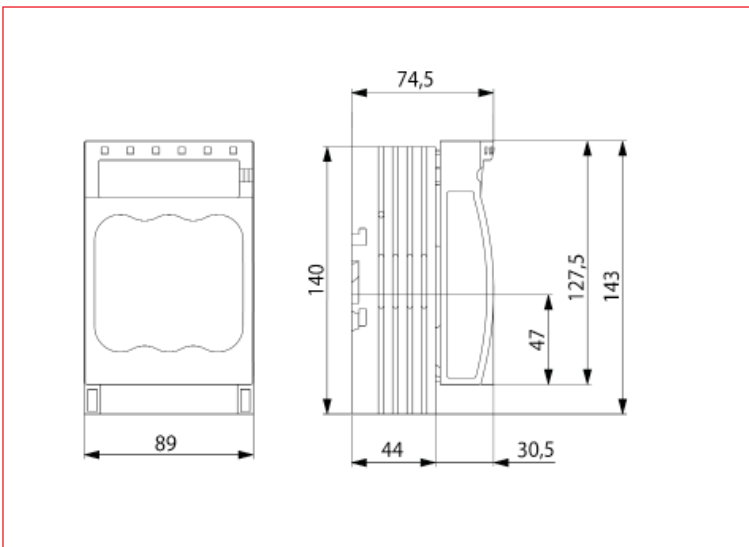
SI332170

■ Schrack-Info

- QUADRON® Panel-NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 000, 125 A
- fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert
- Anschluss Rahmenklemme
- System: Montageplatte

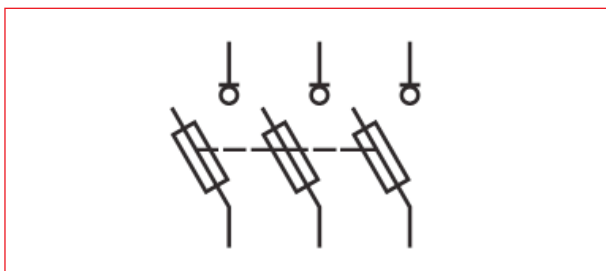
Bemessungsstrom (IEC):	125 A
Poligkeit:	3-polig
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	440 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC-23B (400 V)
	AC-22B (500 V)
	AC-21B (690 V)
Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3):	DC-Angaben: 2 Strombahnen (L1, L3) in Reihe
	DC-22B (440V / 63A)
	DC-22B (220V / 100A)
	DC-21B (440V / 80A)
	DC-21B (220V / 125A)
Leistungsabgabe:	5W
Bemessungsschossspannung U_{imp} :	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen: ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 000 (max 21 mm breit) bis 9 W Verlustleistung	50 kA / 690 V gG
Schutzart:	IP30 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig
Schutzart frontseitig:	IP30
Kontakte:	fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert
Klemmstellen	Rahmenklemme:
	2,5 - 50mm ² feindrähtig
	1,5 - 50mm ² feindrähtig mit Aderendhülse
	1,5 - 10mm ² rund eindrähtig
	16 - 50mm ² rund mehrdrähtig
	(feindrähtig mit Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)
	la. Cu 6-9mm breit
Klemmraum 10 mm x 10 mm	

■ SI332170 Maßskizze

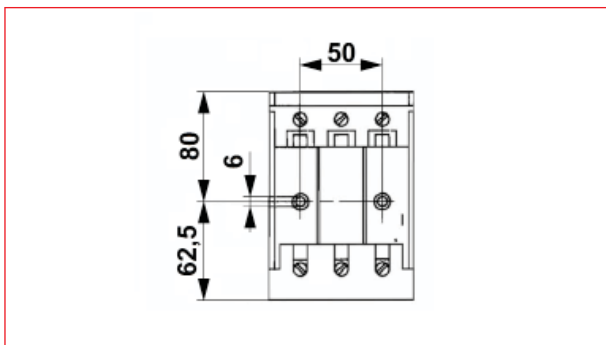


NH-Trenner Grösse 000 (100A) für Aufbaumontage Serie Wöhner

Schaltbild



SI332170 Montagehinweis



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 000, Rahmenklemme 50mm ² , 125A, für Montageplatte			SI332170
Schnellbefestigungsset für DIN-Schiene			SI332470
Kammchiene für 2 Stk. SI332170			SI339060



■ NH-Trenner Grösse 00 (160A) für Aufbaumontage Serie Wöhner



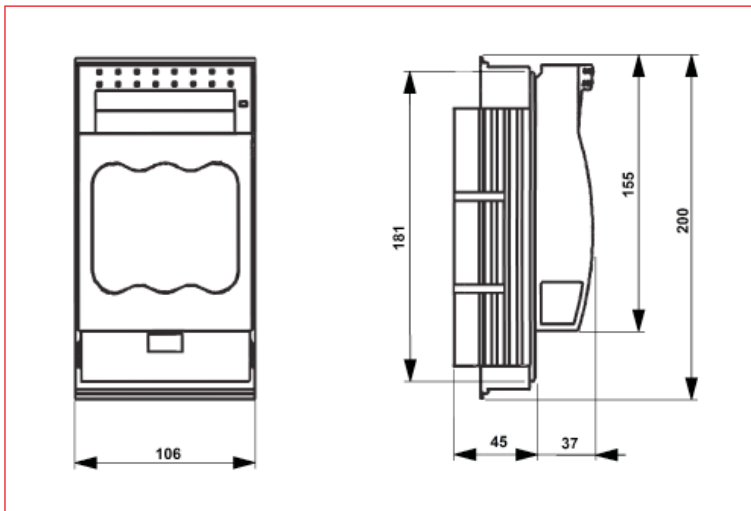
SI331990

■ Schrack-Info

- QUADRON® Panel-NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 00, 160 A
- fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert
- Anschluss: Schelle oder M8
- System: Montageplatte
- Auch mit Sicherungsüberwachung verfügbar.

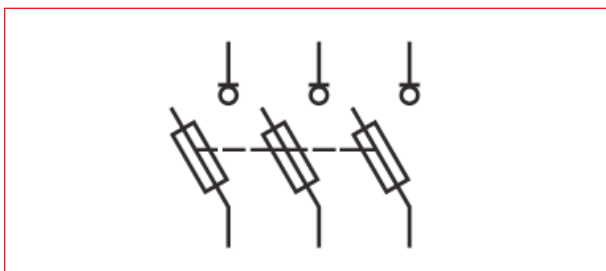
Bemessungsstrom (IEC):	160 A
Poligkeit:	3-polig
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	440 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC-23B (400 V)
	AC-23B (500 V / 125A)
	AC-22B (690 V)
	AC-21B (690 V)
	AC-20B (1000V) bei Verschmutzungsgrad 2
Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3):	sichtbarer Hinweis notwendig, wenn Anwendung bei mehr als 690V AC: nicht unter Last schalten
	DC-Angaben: 2 Strombahnen (L1,L3) in Reihe
	DC-22B (220V)
	DC-22B (440V / 125A)
	DC-21B (440V)
	DC-20B (1000 V) bei Verschmutzungsgrad 2
	sichtbarer Hinweis notwendig, wenn Anwendung bei mehr als 440V DC: nicht unter Last schalten
Leistungsabgabe:	7W
Bemessungsisolationsspannung U_i (AC):	800 V
Bemessungsisolationsspannung U_i (DC):	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	50 kA / 690V
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 00 bis 12 W	
Verlustleistung	
Schutzart IP30 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig	
Schutzart frontseitig:	IP30
Kontakte:	fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert
Klemmenstellen Schraube:	M8
Klemmenstellen Schellenanschluß :	1,5 - 70 mm ²
	feindrähtig mit Aderendhülse,
	Rundleiter mehrdrähtig,
	la. Cu max. 12 mm breit, max. 10 mm hoch
	Md 3 Nm

■ SI331990 Maßskizze

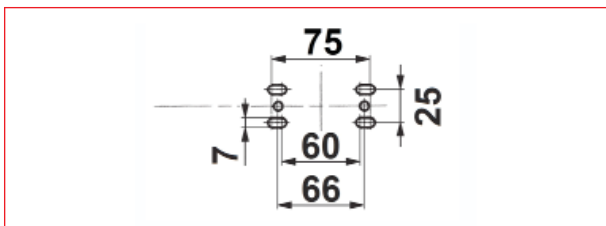


NH-Trenner Grösse 00 (160A) für Aufbaumontage Serie Wöhner

Schaltbild



SI332010 Montagehinweis



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 00, Schellenanschluss 70mm ² , 160A			SI331990
Gr. 00, Schraube M8, 160A			SI332000
Gr. 00, Schellenanschluss 70mm ² , 160A, mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung			SI332070
Gr. 00, Schellenanschluss 70mm ² , 160A, mit elektronischer Sicherungsüberwachung			SI333280
Gr. 00, Schraube M8, 160A, mit elektronischer Sicherungsüberwachung			SI333290
Gr. 00, Cross Link Switch, 3-polig, 125A			SI335020
Gr. 00, Schellenanschluss 70mm ² , 160A, mit verkürzten Berührungsschutz			SI332210
Gr. 00, Schraube M8, 160A, mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung			SI332080
Kammschiene 3-polig Gr.00, 35mm ² , mit Endkappen, isoliert, für 2 NH-Trenner Serie Wöhner			SI333760
Kammschiene 3-polig Gr.00, 35mm ² , mit Endkappen, isoliert, für 3 NH-Trenner Serie Wöhner			SI333770
Gr. 00, Anschlussklemme, 25-95mm ² , auch für Kammschiene			SI333780

NH-Trenner Grösse 1 (250A) für Aufbaumontage Serie Wöhner



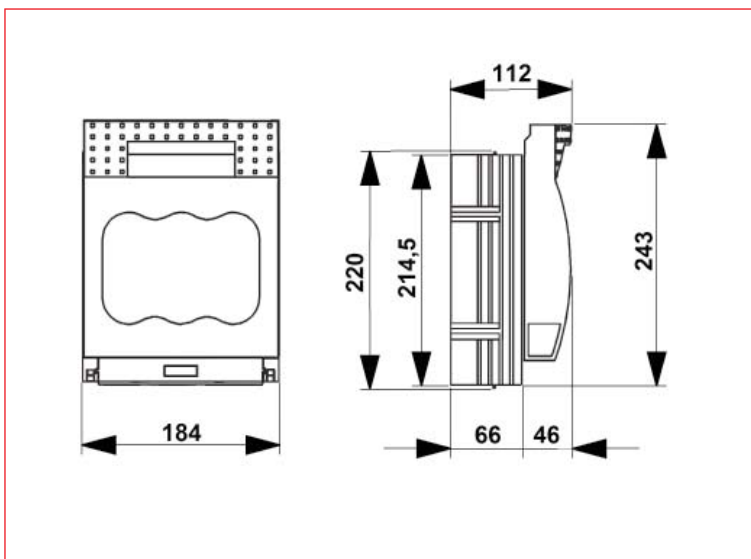
SI332010-A

Schrack-Info

- QUADRON® Panel-NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 1, 250 A
- System: Montageplatte
- fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert
- Für sicheres Anschließen der Leitungen ist der Berührungsschutz zweigeteilt.
- Im Deckel sind selbstschließende Prüflöcher vorhanden.
- Auch mit Sicherungsüberwachung verfügbar.

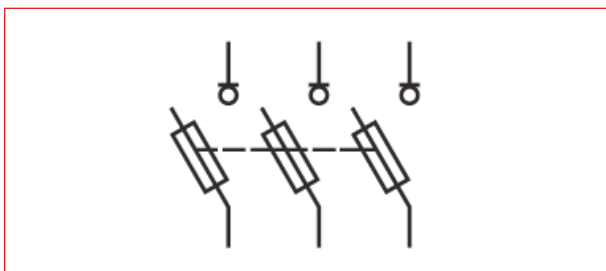
Bemessungsstrom (IEC):	250 A
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	440 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC-22B (400 V)
	AC-23B (400 V / 160A)
	AC-21B (690 V)
Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3):	AC-20B (1000V) bei Verschmutzungsgrad 2
	DC-Angaben: 2 Strombahnen (L1,L3) in Reihe
	DC-20B (440V)
Leistungsabgabe:	DC-20B (1000 V) bei Verschmutzungsgrad 2
	14,1W
Bemessungsisolationsspannung U_i (AC):	800 V
Bemessungsschossspannung U_{imp} :	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V
Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{st} :	13,7 kA
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	80 kA / 690 V
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} :	8,1 kA / 1 s
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 1	bis 23 W Verlustleistung
Kontakte:	fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert
Schutzart frontseitig:	IP30
Klemmstellen Schraube:	M10
Klemmstellen Rahmenklemme:	Cu 70-185mm ² f
	Cu 35-150mm ² rm
	Cu 35-95mm ² f+AE
	Al,Cu 15.5-24mm breit
	Klemmraum 24.5 x 12mm
	min. Klemmraumhöhe 3mm

Maßskizze

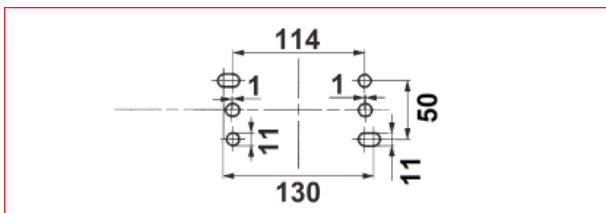


NH-Trenner Grösse 1 (250A) für Aufbaumontage Serie Wöhner

Schaltbild



Montagehinweis



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 1, Schraube M10, 250 A			SI332010-A
Gr. 1, Schraube M10, 250A, mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung			SI331490
Funkenlöschkammer NH-Trenner Gr.1			SI339180
NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 1, 250 A, Aufbau, Anschluss Rahmenklemme			SI333930

NH-Trenner Grösse 2 (400A) für Aufbaumontage Serie Wöhner



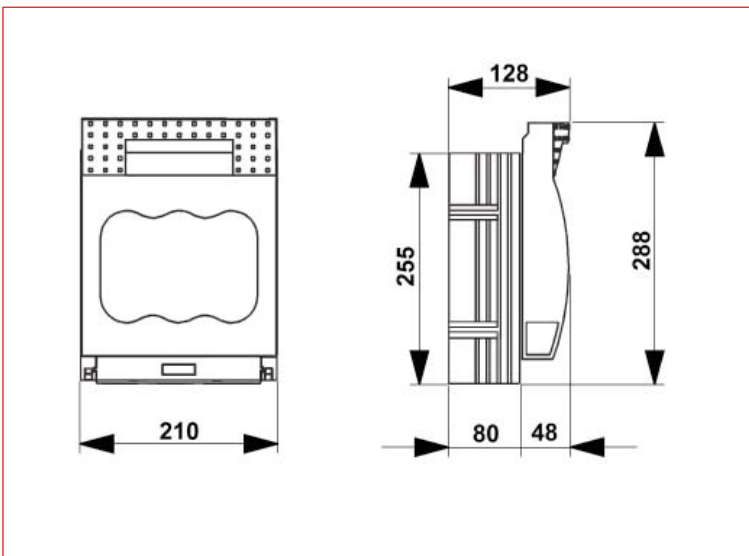
SI332010-A

Schrack-Info

- QUADRON® Panel-NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 2, 400 A
- System: Montageplatte
- fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert
- Für sicheres Anschließen der Leitungen ist der Berührungsschutz zweigeteilt.
- Im Deckel sind selbstschließende Prüflöcher vorhanden.
- Auch mit Sicherungsüberwachung verfügbar.

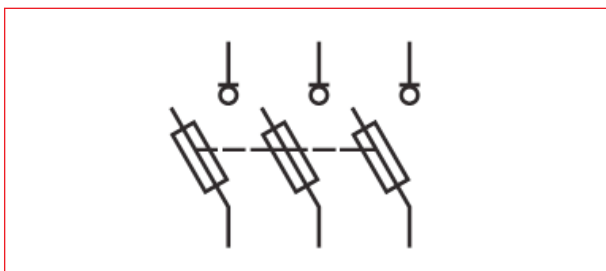
Bemessungsstrom (IEC):	400 A
Poligkeit:	3-polig
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	440 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC-23B (400 V)
	AC-22B (690 V)
	AC-21B (690 V)
	AC-20B (1000V) bei Verschmutzungsgrad 2
Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3):	DC-Angaben: 2 Strombahnen (L1,L3) in Reihe
	DC-22B (440V)
	DC-21B (440V)
	DC-20B (1000 V) bei Verschmutzungsgrad 2
Leistungsabgabe:	22W
Bemessungsisolationsspannung U_i (AC):	800 V
Bemessungsschlagspannung U_{imp} :	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V
Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk} :	27,2 kA
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	50 kA / 690V
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} :	13,2kA / 1s
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 2 bis 34 W	
Verlustleistung	
Kontakte:	fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert
Schutzart:	IP30 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig
Schutzart frontseitig:	IP30
Klemmstellen Schraube	M10

Maßskizze

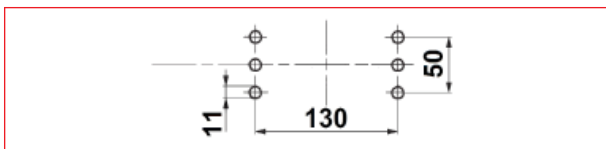



■ NH-Trenner Grösse 2 (400A) für Aufbaumontage Serie Wöhner

■ Schaltbild



■ Montagehinweis



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 2, Schraube M10, 400 A			SI332020
Gr. 2, Schraube M10, 400A, mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung			SI331500
Gr. 2, Schraube M10, 400A, mit elektronsicher Sicherungsüberwachung			SI333310

NH-Trenner Grösse 3 (630A) für Aufbaumontage Serie Wöhner



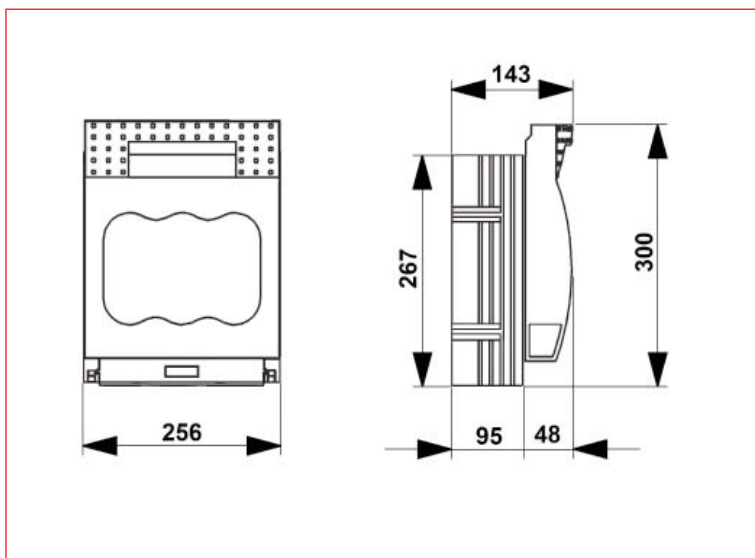
SI332030

Schrack-Info

- QUADRON® Panel-NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 3, 630 A
- System: Montageplatte
- fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert
- Für sicheres Anschließen der Leitungen ist der Berührungsschutz zweigeteilt.
- Im Deckel sind selbstschließende Prüflöcher vorhanden.
- Auch mit Sicherungsüberwachung verfügbar.

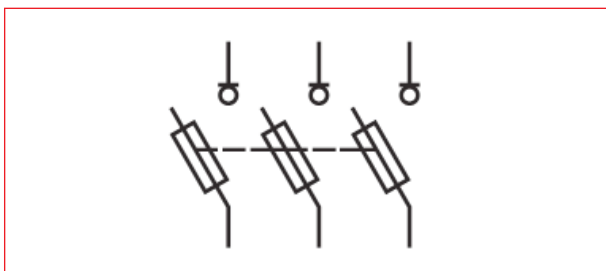
Bemessungsstrom (IEC):	630 A
Poligkeit:	3-polig
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	440 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC-23B (400 V)
	AC-22B (690 V)
	AC-21B (690 V)
	AC-20B (1000V) bei Verschmutzungsgrad 2
Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3):	DC-Angaben: 2 Strombahnen (L1,L3) in Reihe
	DC-22B (440V)
	DC-21B (440V)
	DC-20B (1000 V) bei Verschmutzungsgrad 2
Leistungsabgabe:	36W
Bemessungsisolationsspannung U_i (AC):	800 V
Bemessungsschlagspannung U_{imp} :	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V
Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk} :	35,2 kA
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	50 kA / 690V
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} :	15,1kA / 1s
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 3 bis 48 W	
Verlustleistung	
Kontakte:	fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert
Schutzart	IP30 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig
Klemmstellen:	Schraube M12
	Md 35 - 40 Nm

Maßskizze

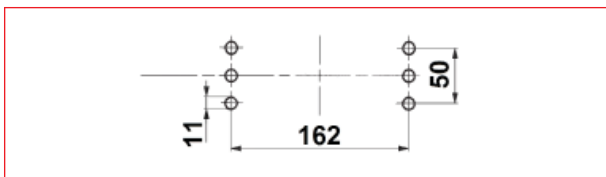



■ NH-Trenner Grösse 3 (630A) für Aufbaumontage Serie Wöhner

■ Schaltbild



■ Montagehinweis



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 3, Schraube M12, 630A			SI332030
Gr. 3, Schraube M12, 630A, mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung			SI331510
Gr. 3, Schraube M12, 630A, mit elektronischer Sicherungsüberwachung			SI333320

NH-Trenner Grösse 4a (1600A) für Aufbaumontage Serie Wöhner



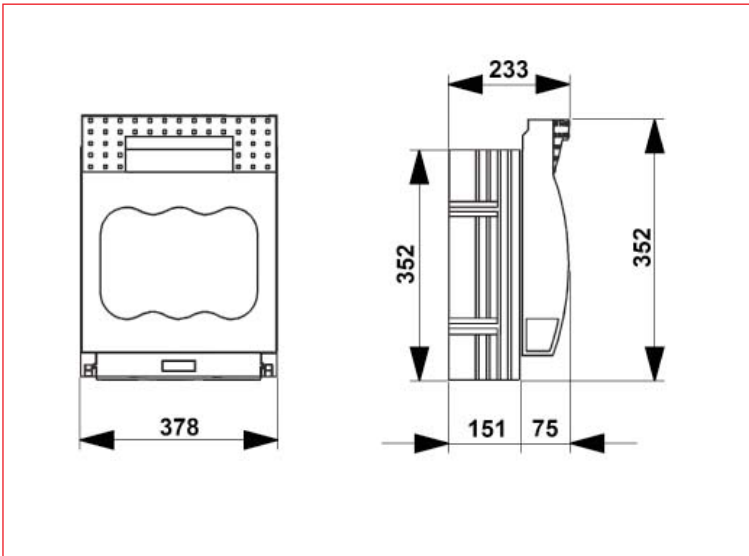
SI332040

Schrack-Info

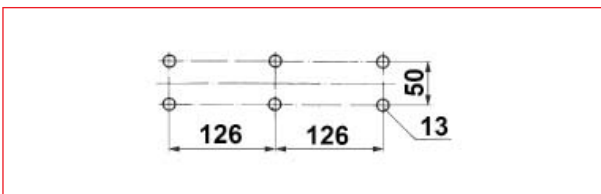
- QUADRON® Panel-NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 4a, 1600 A
- Anschluss Schraube 2 x M12
- System: Montageplatte

Bemessungsstrom (IEC):	1600 A
Poligkeit:	3-polig
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC-22B (400 V), AC-21B (690 V)
Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3):	DC-21B (440 V)
Leistungsabgabe:	240W
Bemessungsisolationsspannung U_i (AC):	800 V
Bemessungssosspannung U_{imp} :	8 kV
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	50kA / 690V
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 4a bis 140 W	
Verlustleistung	
Klemmstellen:	Flachanschluss (50 mm breit) 2xM12
	Schraubanschluß 2x M12
	35 - 40 Nm Drehmoment

Maßskizze



Montagehinweis



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 4A, Anschluss: 2 Schrauben M12,500mm ² , 1600 A			SI332040

NH-Unterteil Grösse 00 (160A) für Aufbaumontage Serie Wöhner



SI033510

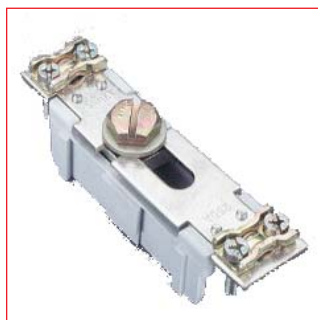
Schrack-Info

- NH-Sicherungs-Unterteil Gr. 00, 160 A
- System: Montageplatte, Aufbau

Bemessungsstrom (IEC):	160 A
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2 / DIN VDE 0636-201 Gr. 00 bis 12 W	
Verlustleistung	
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	440 V
Leistungsabgabe:	12,5W
Bemessungsisolationsspannung U_i (AC):	800 V
Bemessungsschlagspannung U_{imp} :	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V
Ausschaltvermögen mit Sicherungen:	50 kA

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
3-polig, beidseitig Schraube M8, 160A			SI037590
3-polig, beidseitig Schraube M8, 160A, mit Trennwand			SI033510
1-polig, beidseitig Schraube M8, 160A, ohne Berührungsschutz			SI033500
3-polig, beidseitig Schelle 1,5-70mm ² , 160A, mit Trennwand			SI033550
Gr.00, 160 A, 1-polig, Schelle, ohne Berührungsschutz			SI033690
Gr.00, 160A, 1-polig, beidseitig Schraube M8, mit Berührungsschutz			SI037580
1-polig, beidseitig Schellenanschluss 1,5-70mm ² , 160A, mit Berührungsschutz			SI037600
3-polig, beidseitig Schellenanschluss 1,5-70mm ² , 160A, mit Berührungsschutz			SI037610
Berührungsschutz 2-teilig für NH-UT Größe 00			SI037910

NH-Neutralleiterstützen Grösse 00 für Aufbaumontage Serie Wöhner



SI036680

Schrack-Info

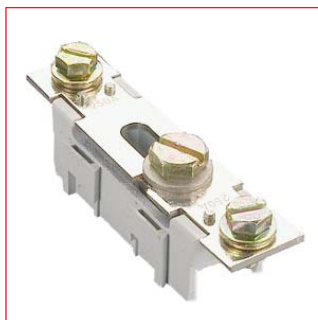
- Neutralleiterstützen Gr. 00, passend zu den NH-Unterteilen (Aufbaumontage)

Bemessungsstrom (IEC):	160 A
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Leistungsabgabe:	8W
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
160 A, beidseitig Schellenanschluss 1,5-70mm ²			SI036200
160 A, trennbar, beidseitig Schellenanschluss 1,5-70mm ²			SI036680
630A, trennbar, beidseitig Schraube, M12			SI032130



■ NH-Neutralleiterstützen Grösse 1 für Aufbaumontage Serie Wöhner



SI036570

■ Schrack-Info

- Neutralleiterstützen Gr. 1, passend zu den NH-Unterteilen (Aufbaumontage)

Bemessungsstrom (IEC):	250 A
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Leistungsabgabe:	2,9W
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
250 A, trennbar, beidseitig Schraube M8			SI036570

■ NH-Neutralleiterstützen Grösse 2 und 3 für Aufbaumontage Serie Wöhner



SI037570

■ Schrack-Info

- Neutralleiterstützen Gr. 2 und 3, passend zu den NH-Unterteilen (Aufbaumontage)

Bemessungsstrom (IEC):	400 A
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Leistungsabgabe:	5,8 W
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
400A, trennbar, beidseitig Schellenanschluss			SI037570

■ NH-Unterteil Grösse 1 (250A) für Aufbaumontage Serie Wöhner



SI037630

■ Schrack-Info

- NH-Sicherungs-Unterteil Gr. 1, 250 A
- System: Montageplatte, Aufbau
- Mit Berührungsschutz

Bemessungsstrom (IEC):	250 A
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2 / DIN VDE 0636-201 Gr. 1 bis 32 W	
Verlustleistung	
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	440 V
Leistungsabgabe:	5,5 W
Bemessungsisolationsspannung U_i (AC):	800 V
Bemessungsschlagspannung U_{imp} :	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	1000 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	1000 V
Ausschaltvermögen mit Sicherungen:	50 kA
1000V DC, Luft- und Kriechstrecken nach DIN EN 60664-1, VDE 0110 Teil 1 sind zu berücksichtigen	

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
1-polig, beidseitig Schraube M10, 250A, mit Berührungsschutz			SI037620
3-polig, beidseitig Schraube M10, 250A, mit Berührungsschutz			SI037630

■ NH-Unterteil Grösse 2 (400A) für Aufbaumontage Serie Wöhner



SI037670

■ Schrack-Info

- NH-Sicherungs-Unterteil Gr. 2, 400 A
- System: Montageplatte, Aufbau
- Mit Berührungsschutz

Bemessungsstrom (IEC):	400 A
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2 / DIN VDE 0636-201 Gr. 2 bis 45 W	
Verlustleistung	
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	440 V
Leistungsabgabe:	36 W
Bemessungsisolationsspannung U_i (AC):	800 V
Bemessungsschlagspannung U_{imp} :	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V
Ausschaltvermögen mit Sicherungen:	50 kA

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
3-polig, beidseitig Schraube M10, 400A, mit Berührungsschutz			SI037670
1-polig, beidseitig Schraube M10, 400A, mit Berührungsschutz			SI037660



■ NH-Unterteil Grösse 3 (630A) für Aufbaumontage Serie Wöhner



■ Schrack-Info

- NH-Sicherungs-Unterteil Gr. 3, 630 A
- System: Montageplatte, Aufbau
- Mit Berührungsschutz

SI037690

Bemessungsstrom (IEC):	630 A
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2 / DIN VDE 0636-201 Gr. 3 bis 60 W Verlustleistung	
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	440 V
Leistungsabgabe:	30 W
Bemessungsisolationsspannung U_i (AC):	800 V
Bemessungstossspannung U_{imp} :	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	1000 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	1000 V
Ausschaltvermögen mit Sicherungen:	50 kA

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
1-polig, beidseitig Schraube M12, 630A, mit Berührungsschutz			SI037680
3-polig, beidseitig Schraube M12, 630A, mit Berührungsschutz			SI037690

■ NH-Reiter-Lasttrenner Grösse 000 (100A) für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner



SI332160

■ Schrack-Info

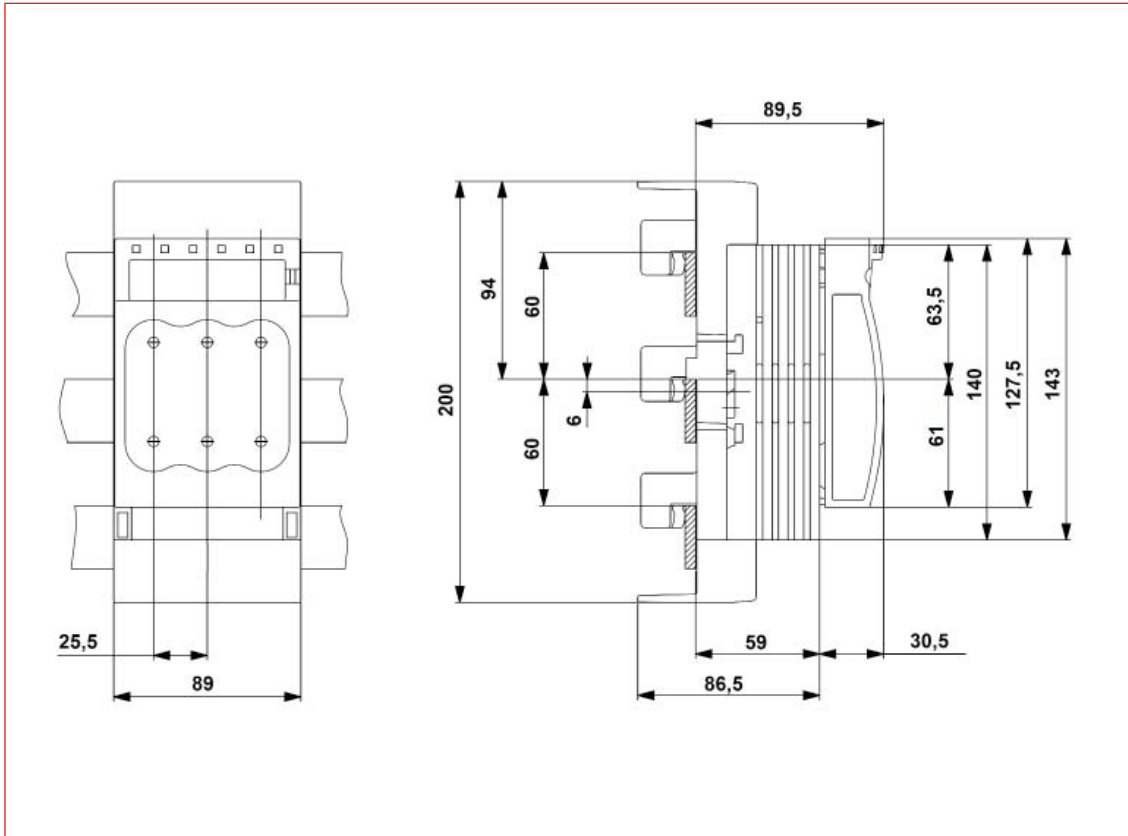
- QUADRON®60Classic-NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 000
- System: Reitermontage auf 60mm-Schienensystem
- Komfortabler Rastmechanismus
- Einfaches Umstellen der KombifüÙe von 5 auf 10 mm dicke Sammelschienen
- Sammelschienenverbindung: fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert
- Im Deckel sind selbstschlieÙende Prüflöcher vorhanden
- Anschluss Rahmenklemme
- Abgang unten oder oben frei wählbar

Bemessungsstrom (IEC):	125 A
Poligkeit:	3-polig
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	440 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC-23B (400 V) AC-22B (500 V) AC-21B (690 V)
Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3):	DC-Angaben: 2 Strombahnen (L1,L3) in Reihe DC-22B (440V / 63A) DC-22B (220V / 100A) DC-21B (440V / 80A) DC-21B (220V / 125A)
Leistungsabgabe:	10,5 W
Bemessungsisolationsspannung U_i (AC):	800 V
Bemessungsschlagspannung U_{imp} :	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	50 kA / 690 V (50A) 50 kA / 500 V (100A) 50 kA / 400 V (125A)
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 / DIN VDE 0636-201 Gr. 000 (max. 21 mm breit) bis 9 W Verlustleistung	
Entsprechend den angegebenen AC- und DC- Schalteigenschaften und unter Berücksichtigung der Überlastbedingungen, sind gewisse Abstände zu geerdeten Metallteilen einzuhalten.	
Bei Verwendung als Trennschalter ist die Einhaltung der Abstände nicht erforderlich.	
Kontakte:	fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert
Schutzart frontseitig:	IP30
	Schutzart IP30 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig
Befestigungsart:	patentierter Rastmechanismus
Rahmenklemme:	2,5 -50mm ² feindrähtig 1,5 -50mm ² feindrähtig mit Aderendhülse 1,5 -10mm ² rund eindrähtig 16 - 50mm ² rund mehrdrähtig (feindrähtig mit Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich) la. Cu 6-9mm breit Klemmraum 10 mm x 10 mm

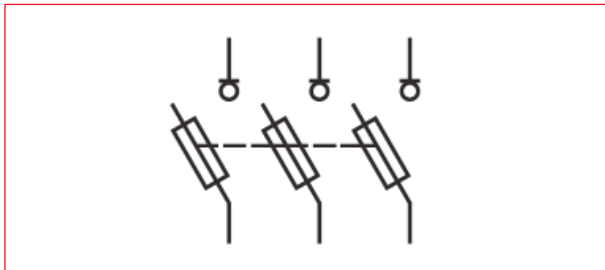
NH-Sicherungsmaterial Serie Wöhner



■ NH-Reiter-Lasttrenner Grösse 000 (100A) für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner

■ SI332160



■ SI332160



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 000, Rahmenklemme 50 mm ² , Anschluß oben/unten, 125 A			SI332160

■ NH-Reiter-Lasttrenner Grösse 000 (100A) für 60mm Compact-Sammelschienensystem Serie Wöhner



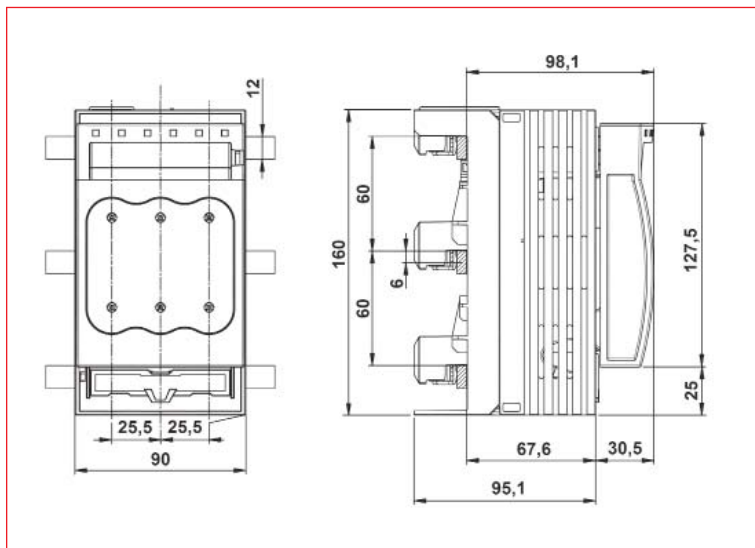
SI334160

■ Schrack-Info

- QUADRON®60mm Compact-NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 000
- System: Reitermontage auf 60mm-Compact-System
- Adaptertechnik der CrossLink® Technology
- Schneller und sicherer Umbau des Anschlusses für oben oder unten, die spannungsführenden Teile bleiben berührungsgeschützt
- Einfaches und sicheres Aufrasten und Kontaktieren
- Sicheres Anschließen durch zweigeteilten Berührungsschutz

Bemessungsstrom (IEC):	125 A
Poligkeit:	3-polig
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	440 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC-23B (400 V) AC-22B (500 V) AC-21B (690 V)
Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3):	DC-Angaben: 2 Strombahnen (L1, L3) in Reihe DC-22B (440V / 63A) DC-22B (220V / 100A) DC-21B (440V / 80A) DC-21B (220V / 125A)
Leistungsabgabe:	13,8 W
Bemessungsisolationsspannung U_i (AC):	800 V
Bemessungsschlagspannung U_{im} :	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	50 kA / 690 V (80A) 50 kA / 500 V (100A) 50 kA / 400 V (125A)
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
Für Sicherungseinsätze IEC 60269-2 / DIN VDE 0636-2 Gr. 000 (max. 21 mm breit) bis 9 W Verlustleistung	
Schutzart:	frontseitig Schutzart IP30 nach DIN EN 60529 im Anschlussbereich vom Einbau abhängig Adaptermodul: frontseitig Schutzart IP20 nach DIN EN 60529 (fingersicher)
Klemmstellen Rahmenklemme:	2,5 - 50mm ² feindrähtig 1,5 - 50mm ² feindrähtig mit Aderendhülse 1,5 - 10mm ² rund eindrähtig 16 - 50mm ² rund mehrdrähtig (feindrähtig mit Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich) la. Cu 6-9mm breit Klemmraum 10 mm x 10 mm

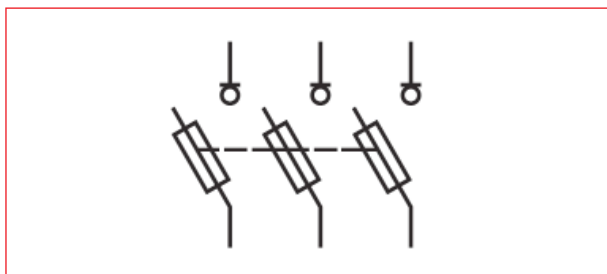
■ SI334160 Maßskizze



NH-Sicherungsmaterial Serie Wöhner

■ NH-Reiter-Lasttrenner Grösse 000 (100A) für 60mm Compact-Sammelschienensystem Serie Wöhner

■ SI334160



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
3-polig, Anschluss oben/unten, 125A, für Sammelschiene 12x5/10			SI334160

■ NH-Reiter-Lasttrenner Grösse 00 (160A) für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner



SI335000



SI331980

■ Schrack-Info

- QUADRON®60Classic-NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 00, 160 A
 - System: Reitermontage auf 60mm-Schienensystem
 - Adaptertechnik der CrossLink® Technology
 - Schneller und sicherer Umbau des Anschlusses für oben oder unten; die spannungsführenden Teile bleiben berührungsgeschützt
 - Einfaches und sicheres Aufrasten und Kontaktieren
 - Sicheres Anschließen durch zweigeteilten Berührungsschutz
 - Sammelschienenträger für Flachschiene überbaubar
-
- SI33500 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 inklusive Sicherungen
 - Als Netztrenneinrichtung nach IEC / EN 60204-1 (Hauptschalter) einsetzbar
 - Hauptschalter nur in Kombination mit AC23A/B

CrossLink® Technology

Die neue CrossLink® Technology ermöglicht den variablen Einsatz für verschiedene Anwendungen. Unterschiedliche Systemkomponenten derselben Gerätekategorie haben alle die gleiche Baubreite und gleiche Adapter. Die CrossLink® Technology verbessert so die Verfügbarkeit und die Sicherheit der Anlagen.

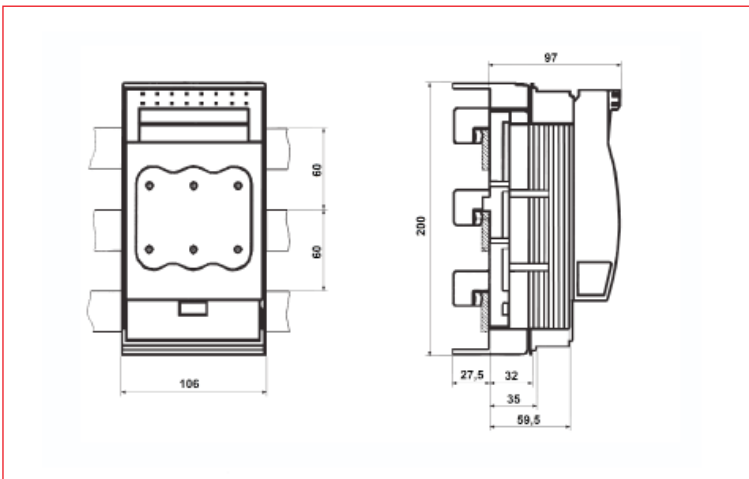
QUADRON®60Classic

Das Highlight der CrossLink® Technology ist der Reiter-Lasttrennschalter mit NH-Sicherungen. Sein Sprungschaltwerk garantiert das sichere, bedienerunabhängige Schalten. Der QUADRON®60Classic mit Schaltwerk verfügt über eine Einschaltverhinderung bei geöffnetem Deckel und eine Abschließvorrichtung mit bis zu 3 Schlössern. Der Wechsel der NH-Sicherungen ist einfach und sicher.

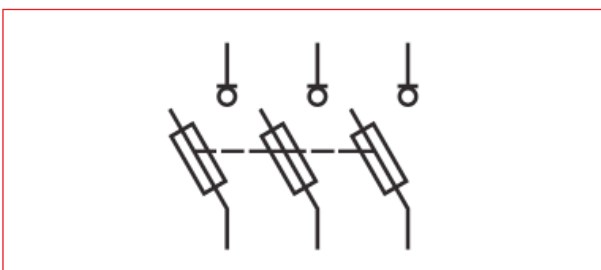
NH-Reiter-Lasttrenner Grösse 00 (160A) für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner

Bemessungsstrom (IEC):	160 A
Poligkeit:	3-polig
Sammelschienenverbindung:	fremdgefederte Kontaktierung, komfortabler Rastmechanismus, einfaches Umstellen der KombifüÙe von 5 auf 10 mm dicke Sammelschienen
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	440 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC-21B (690 V) AC-22B (500 V)
Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3):	AC-20B (1000V) bei Verschmutzungsgrad 2 DC-Angaben: 2 Strombahnen (L1,L3) in Reihe DC-21B (220V) DC-21B (440V / 100A) DC-22B (220V / 63A) DC-20B (1000 V) bei Verschmutzungsgrad 2
Leistungsabgabe:	17,7 W
Bemessungsisolationsspannung U_i (AC):	800 V
Bemessungsschlagspannung U_{imp} :	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	50 kA / 690V
Kontakte:	fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: für Sicherungseinsätze IEC 60269-2 / DIN VDE 0636-2 Gr. 00 bis 12 W Verlustleistung	gG
Schutzart:	IP30, frontseitig Systemkomponente: frontseitig Schutzart IP30 nach DIN EN 60529, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig Adaptermodul: frontseitig Schutzart IP20 nach DIN EN 60529 (fingersicher)
Klemmstellen Rahmenklemme:	1,5 -70mm ² feindrätig 1,5 -50mm ² feindrätig mit Aderendhülse 1,5 - 10mm ² rund eindrätig 16 -70mm ² rund mehrdrätig 2x10mm ² , 2x16mm ² und 2x25mm ² f+AE, beide Leiter identisch, nebeneinander angeordnet, Vierkantverpressung 2x 10-35mm ² f, beide Leiter identisch, nebeneinander angeordnet la. Cu. 9-13mm breit Klemmraum 13 mm x 13 mm
Klemmstellen Schraube:	M8, verzinkt, chromitiert

SI331980 / SI333980 Maßskizze

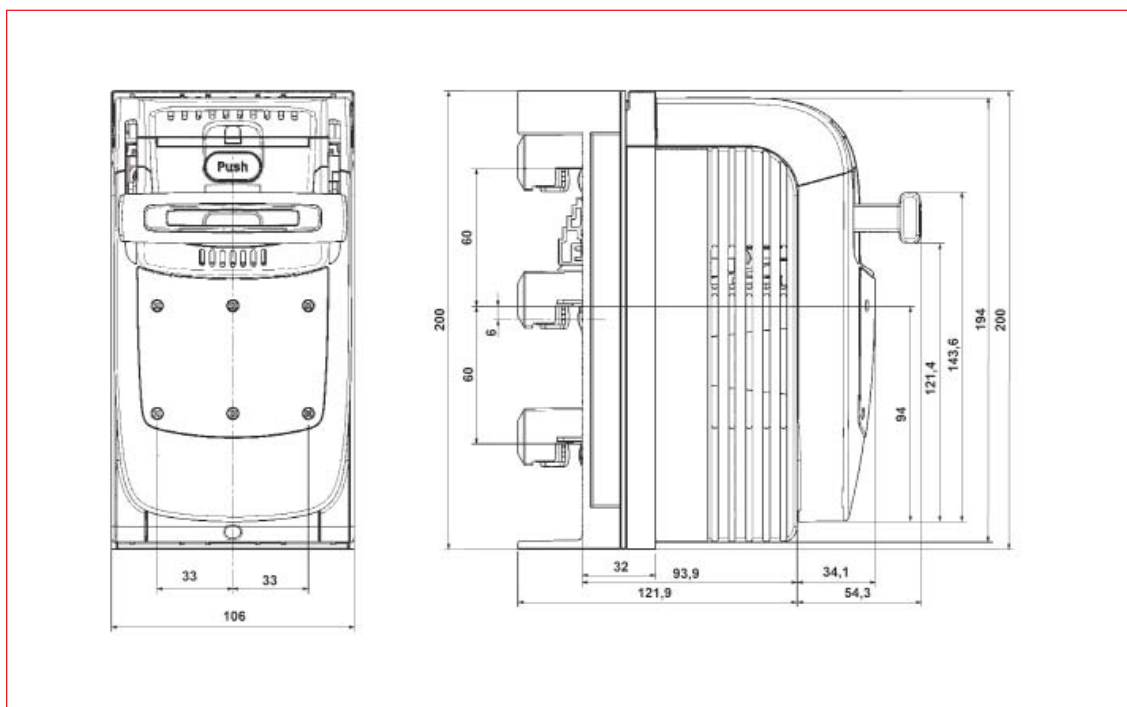


SI331980



■ NH-Reiter-Lasttrenner Grösse 00 (160A) für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner

■ SI335000



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 00, Rahmenklemme 70mm ² , Anschluß oben/unten, 160A			SI331980
Gr. 00, Schraube M8, 160A			SI333980
Gr. 00, Rahmenklemme 70mm ² , Anschluß oben/unten, 160A in verkürzter Ausführung			SI330750
Gr. 00, Rahmenklemme 70mm ² , Anschluß oben/unten, 160A, mit elektronischer Sicherheitsüberwachung			SI332060
Gr. 00, Schellenanschluss für Cu-Leiter 1,5-70mm ² , 12x10			SI037270
Abdeckung für Anschlussraum für SI331970, SI331980, SI331990, SI332000			SI798110
Gr. 00, Cross Link Switch, Rahmenklemme 70mm ² , 125A			SI335000
Gr. 00, Cross Link Switch, Rahmenklemme 70mm ² , 125A mit elektronischer Sicherheitsüberwachung			SI335060
Gr. 00, Rahmenklemme 70mm ² , 160 A, mit elektronischer Sicherheitsüberwachung			SI333240
Gr. 00, Cross Link Switch für Türkupplungsdrehgriff, Rahmenklemme 70mm ² , 125A			SI335030



NH-Reiter-Lasttrenner Grösse 1 (250A) für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner



SI336010-A

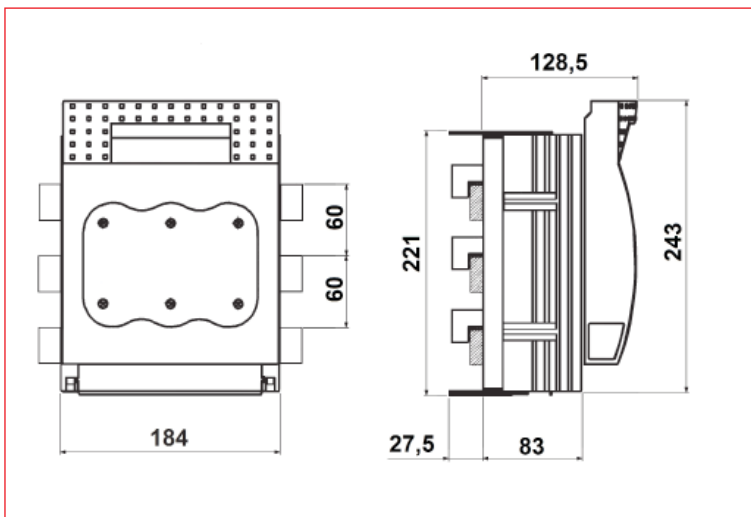
Schrack-Info

QUADRON®60Classic-NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 1, 250 A

- System: Reitermontage auf 60mm-Schienensystem
- Adaptertechnik der CrossLink® Technology
- Schneller und sicherer Umbau des Anschlusses für oben oder unten; die spannungsführenden Teile bleiben berührungsgeschützt
- Einfaches und sicheres Aufrasten und Kontaktieren
- Sicheres Anschließen durch zweigeteilten Berührungsschutz
- Sammelschienenträger für Flachschielen überbaubar
- Im Deckel sind selbstschließende Prüflöcher vorhanden

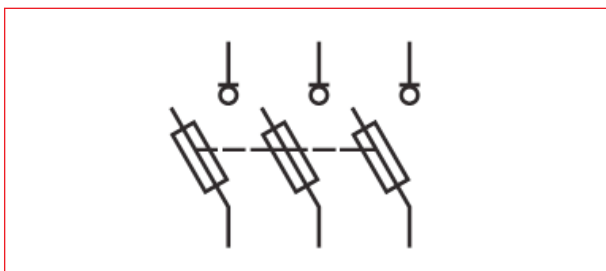
Bemessungsstrom (IEC):	250 A
Poligkeit:	3-polig
Kontakte:	fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	440 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC-22B (400 V)
	AC-23B (400 V / 160 A)
	AC-21B (690 V)
Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3):	AC-20B (1000V) bei Verschmutzungsgrad 2
	DC-Angaben: 2 Strombahnen (L1,L3) in Reihe
	DC-20B (440 V)
	DC-20B (1000 V) bei Verschmutzungsgrad 2
Leistungsabgabe SI336010-A (Schraubklemme):	26 W
Leistungsabgabe SI333930 (Rahmenklemme):	14,1 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
Bemessungsstossstromfestigkeit I_{pk} :	13,7 kA
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	80 kA / 690 V
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} :	8,1 kA / 1s
Für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 1 bis 23 W	
Verlustleistung	
Schutzart	IP30 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig
Klemmstellen Schraube:	Schraube M10, verzinkt, chromitiert
Klemmstellen Rahmenklemme:	Cu 70-185mm ² f
	Cu 35-150mm ² rm
	Cu 35-120mm ² f+AE
	la.Cu 15.5-24mm breit
	Klemmraum 24.5 x 12mm
	min. Klemmraumhöhe 3mm

SI336010-A Maßskizze



■ NH-Reiter-Lasttrenner Grösse 1 (250A) für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner

■ SI336010-A Schaltbild



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 1, Schraube M10, 250A			SI336010-A
NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 1, 250 A, Aufbau, Anschluss Rahmenklemme			SI333930
Gr. 1, Schraube M10, 250A, mit elektronischer Sicherungsüberwachung			SI333250
Gr. 1, Schraube M10, 250A, mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung			SI331600
GR. 1, Prismenklemme, einfach, für Cu- und Al-Leiter 35-150mm ²			SI331660
GR. 1, Prismenklemme, doppelt, für Cu-Leiter 2 x 35-70mm ²			SI331450
Gr. 1, Schellenanschluss für Kupferleiter 70-150 mm ²			SI331630
Gr. 1, Cross Link Switch, Schraube M10, 250A, mit elektronischer Sicherungsüberwachung			SI335160
Gr. 1, Cross Link Switch, Schraube M10, 250A			SI335100

■ NH-Reiter-Lasttrenner Grösse 2 (400A) für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner



SI336020

■ Schrack-Info

QUADRON®60Classic-NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 2, 400 A

- System: Reitermontage auf 60mm-Schienensystem
- Trenner sind ausgerüstet mit Lichtbogenlöscheinrichtungen.
- Für sicheres Anschließen der Leitungen ist der Berührungsschutz zweigeteilt.
- Im Deckel sind selbstschließende Prüflöcher vorhanden.

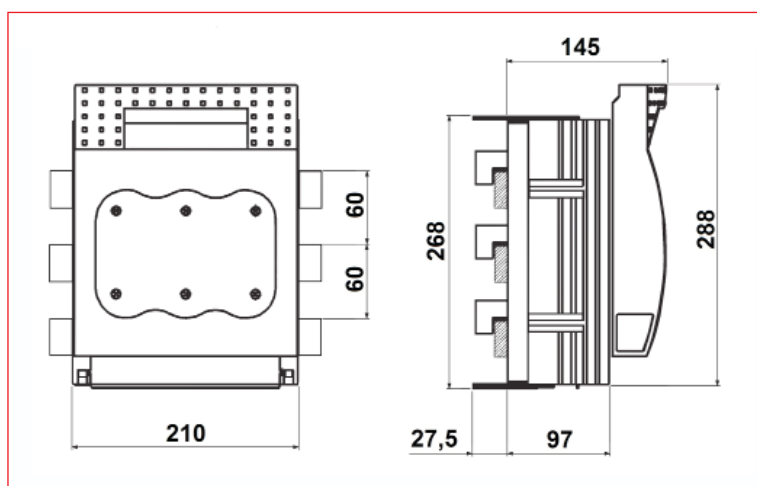
Bemessungsstrom (IEC):	400 A
Poligkeit:	3-polig
für Sammelschienen:	12, 15, 20, 25, 30 x 10
Kontakte:	fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	440 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC-23B (400 V) AC-22B (690 V) AC-21B (690 V)
Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3):	AC-20B (1000V) bei Verschmutzungsgrad 2 DC-Angaben: 2 Strombahnen (L1, L3) in Reihe DC-22B (440 V) DC-21B (440 V) DC-20B (1000 V) bei Verschmutzungsgrad 2
Leistungsabgabe:	45 W
Bemessungsisolationsspannung U_i (AC):	800 V
Bemessungsfestspannung U_{imp} :	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V
Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk} :	27,2 kA
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	50 kA / 690V
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} :	13,2kA / 1s
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 2 bis 34 W	
Verlustleistung	
Schutzart	IP30 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig
Klemmstellen	Schraube M10, verzinkt, chromitiert Md 30 - 35 Nm



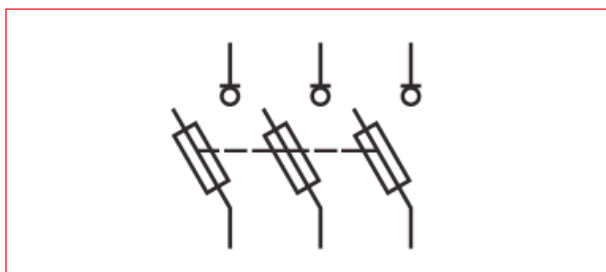
NH-Sicherungsmaterial Serie Wöhner


■ NH-Reiter-Lasttrenner Grösse 2 (400A) für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner

■ SI336020 Maßskizze



■ SI336020 Schaltbild



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr.2, Schraube M10, 400A			SI336020
Gr. 2, Schraube M10, 400A, mit elektronischer Sicherungsüberwachung			SI333260
Gr.2, Schraube M10, 400A, mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung			SI331610
Gr.2, Prismenklemme, doppelt, für Cu-Leiter 2 x 70-120mm ²			SI331460

■ NH-Reiter-Lasttrenner Grösse 3 (630A) für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner



SI336030

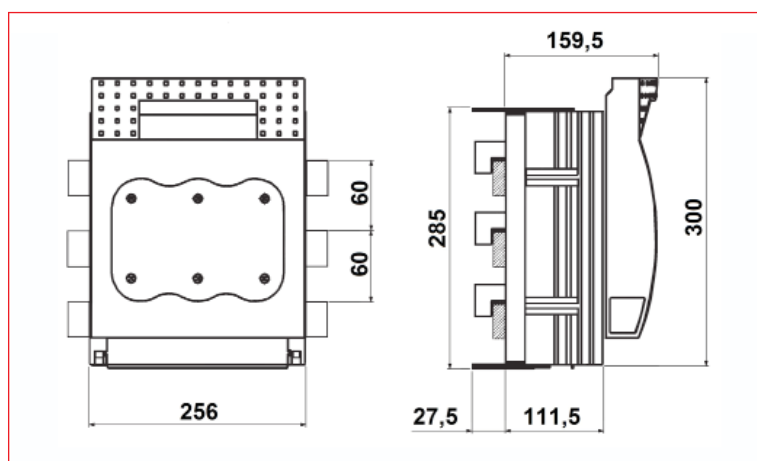
■ Schrack-Info

QUADRON®60Classic-NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 3, 630 A

- System: Reitermontage auf 60mm-Schienensystem
- Trenner sind ausgerüstet mit Lichtbogenlöscheinrichtungen.
- Für sicheres Anschließen der Leitungen ist der Berührungsschutz zweigeteilt.
- Im Deckel sind selbstschließende Prüflöcher vorhanden.

Bemessungsstrom (IEC):	630 A
Poligkeit:	3-polig
für Sammelschienen:	12, 15, 20, 25, 30 x 10
Kontakte:	fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	440 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC-23B (400 V)
	AC-22B (690 V)
	AC-21B (690 V)
Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3):	AC-20B (1000V) bei Verschmutzungsgrad 2
	DC-Angaben: 2 Strombahnen (L1,L3) in Reihe
	DC-22B (440 V)
	DC-21B (440 V)
	DC-20B (1000 V) bei Verschmutzungsgrad 2
Leistungsabgabe:	60 W
Bemessungsisolationsspannung U_i (AC):	800 V
Bemessungsschlagspannung U_{imp} :	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V
Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk} :	35,2 kA
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	50 kA / 690V
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} :	15,1kA / 1s
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 3 bis 48 W	
Verlustleistung	
Schutzart	IP30 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig
Klemmstellen	Schraube M12, verzinkt, chromitiert
	Md 35 - 40 Nm

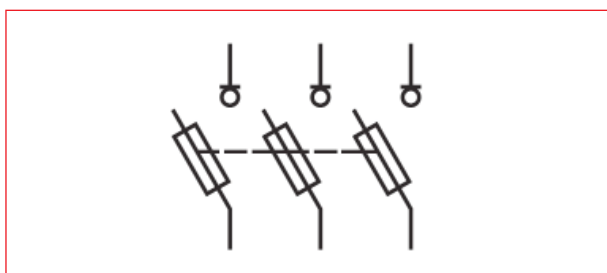
■ SI336030 Maßskizze



NH-Sicherungsmaterial Serie Wöhner

NH-Reiter-Lasttrenner Grösse 3 (630A) für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner

SI336030 Schaltbild



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 3, Schraube M12, 630A			SI336030
Gr. 3, Schraube M12, 630A, mit elektronsicher Sicherungsüberwachung			SI333270
Gr. 3, Schraube M12, 630A, mit elektromechanischer Sicherungsüberwachung			SI331620
GR. 3, Prismenklemme, einfach, für Cu- und Al-Leiter 150-300mm ²			SI331680

NH-Reiter-Lasttrenner Zubehör für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner

Schrack-Info

Zubehöerteile für QUADRON®60Classic-NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 000 - 3



SI331430

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 1, Kabelschuhabdeckung (2 Stück notwendig)			SI331420
Gr. 2, Kabelschuhabdeckung (2 Stück notwendig)			SI331430
Gr. 3, Kabelschuhabdeckung (2 Stück notwendig)			SI331440

NH-Reiter-Unterteile Serie Wöhner



SI037950

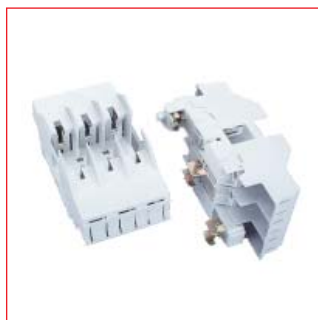
Schrack-Info

NH-Sicherungs-Unterteile für die Sammelschienenmontage

Type:	Größe 2	Größe 3
Bemessungsstrom (IEC):	400 A	630 A
Sicherungen	für Sicherungseinsätze IEC 60269-2 Gr. 2 bis 45 W Verlustleistung	für Sicherungseinsätze IEC 60269-2 Gr. 3 bis 60 W Verlustleistung
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V	690 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	440 V	440 V
Leistungsabgabe:	37,4 W	45,7 W
Bemessungsisolationsspannung U_i (AC):	800 V	800 V
Bemessungsschlagspannung U_{imp} :	6 kV	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V	800 V
Ausschaltvermögen mit Sicherungen:	50 kA	50 kA

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 2, 1-polig, Schraube, 400A ohne Berührungsschutz			SI037950
Gr. 3, 1-polig, Schraube, 630A, ohne Berührungsschutz			SI037900

NH-Reiter-Sicherungsunterteil für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner



SI036560

Schrack-Info

- NH-Sicherungs-Unterteile
- System: Reitermontage auf 60mm-Schienensystem

Größe	00
Bemessungsstrom (IEC):	160 A
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2 Gr. 00 bis 12 W Verlustleistung	
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Bemessungsspannung (IEC) DC:	440 V
Bemessungsisolationsspannung U_i (AC):	800 V
Bemessungsschlagspannung U_{imp} :	6 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V
Ausschaltvermögen mit Sicherungen:	50 kA

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 00, 70mm ² , 160A, Schraube M8, max. 70mm ² , 3-polig, Anschluß oben, Berührungsschutz, 60mm Reiter System			SI036560
Gr. 00, 160A, 3-polig, Schelle, mit Berührungsschutz			SI036540
Gr.00, 160 A, 1-polig, Schraube, ohne Berührungsschutz			SI033700
Gr. 00, 160A, 3-polig, Reiter, mit Berührungsschutz			SI031990



■ NH-Reiter-Lasttrennleiste Grösse 00 (160A) für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner



SI332340

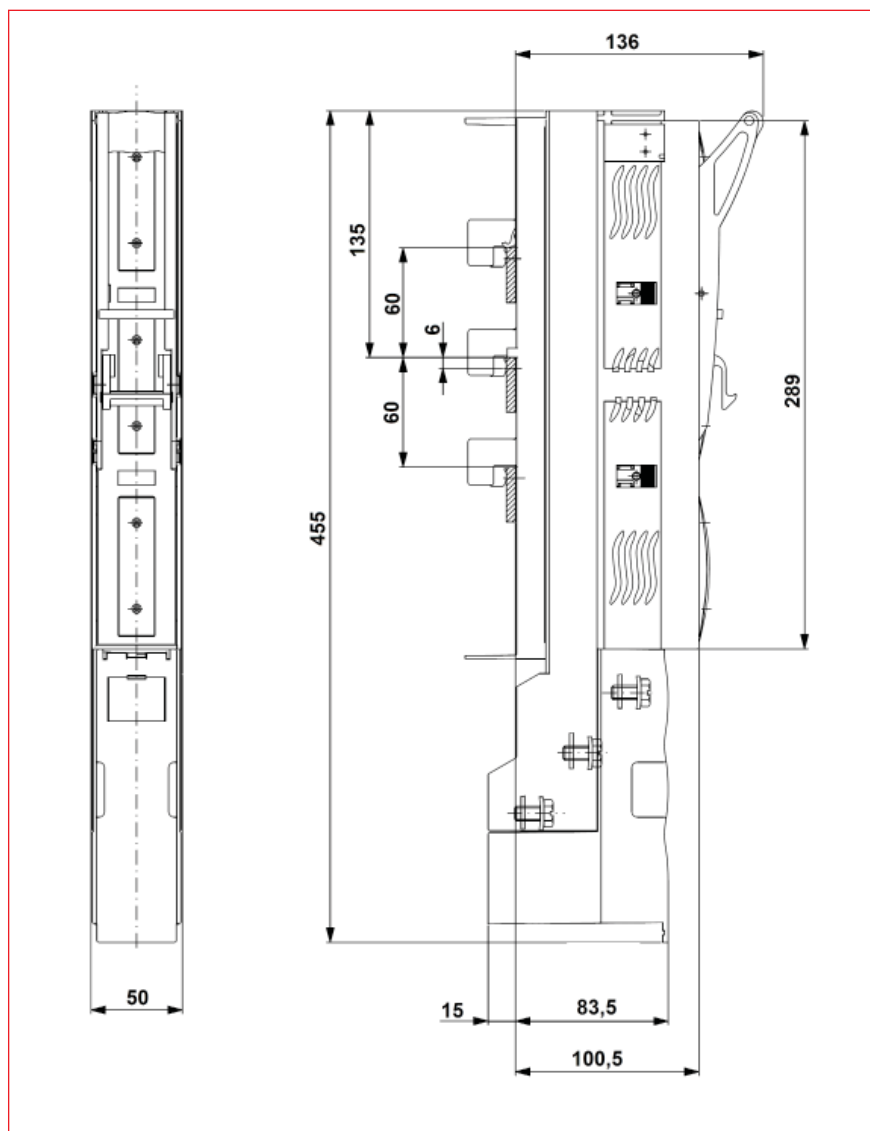
■ Schrack-Info

- SECUR®LeanStreamer NH-Sicherungs-Lasttrennleiste Größe 00, 160 A
- System: Reitermontage auf 60mm-Schienensystem
- Schraube M8 / Schelle 70 mm²

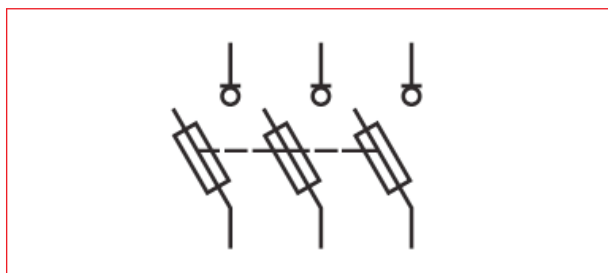
Bemessungsstrom (IEC):	160 A
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC22 B (690 V)
	AC23 B (400V)
	AC23 B (500V / 125A)
Leistungsabgabe:	27 W
Bemessungsschossspannung U_{imp} :	8 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	50 kA / 690 V
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 00 bis 12 W	
Verlustleistung	
Schutzart	IP30 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig
Befestigungsart:	für Schienen 12, 15, 20, 25, 30x5/10
	patentierter Rastmechanismus
	fremdgefederte Kupferkontakte, versilbert
Klemmenstellen Schraube:	Schraube M8
	Md 12-14Nm
Klemmenstellen Schelle:	Cu 1,5-70mm ² f
	Cu 1,5-70mm ² m
	Cu 1,5-70mm ² f+AE
	Md 3Nm

NH-Reiter-Lasttrennleiste Grösse 00 (160A) für 60mm Sammelschienensystem Serie Wöhner

SI332340 Maßskizze



SI332340 Schaltbild



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr.00, 3-polig schaltbare Trennleiste, Schraube M8 oder Schelle 70mm ² , 160A			SI332340
Gr.00, 3-polig schaltbare Trennleiste, Schraube M8 oder Schelle 70mm ² , 160A. mit elektronischer Sicherungsüberwachung			SI332850

■ NH-Reiter-Lasttrennleiste Grösse 00 (160A) für 100/185mm Sammelschienensystem Serie Wöhner



SI332350

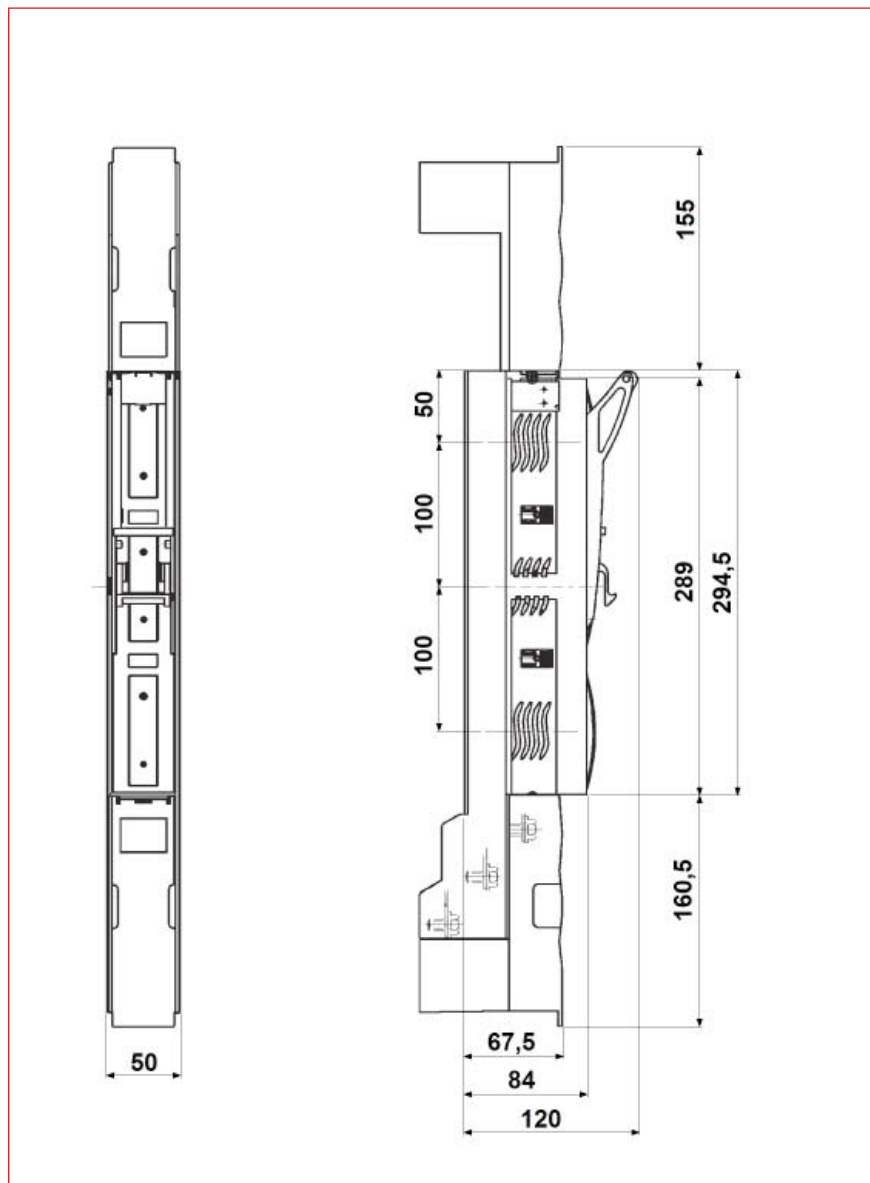
■ Schrack-Info

- SECUR@LeanStreamer NH-Sicherungs-Lasttrennleiste Größe 00, 160 A
- System: Reitermontage auf 100mm-Schienensystem
- Schraube M8 / Schelle 70 mm²
- Im Deckel sind selbstschließende Prüflöcher vorhanden.

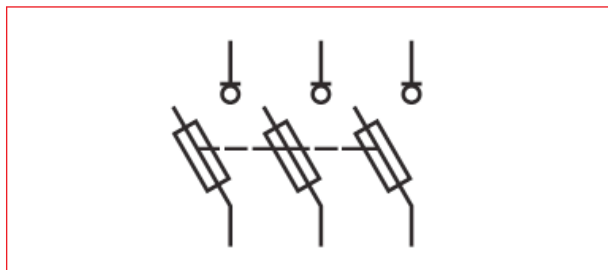
Bemessungsstrom (IEC):	160 A
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC22 B (690 V)
	AC23 B (400V)
	AC23 B (500V / 125A)
Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3):	DC-Angaben: 2 Strombahnen (L1,L3) in Reihe
	DC-20B (440V)
Leistungsabgabe:	20 W
Bemessungsstossspannung U _{imp} :	8 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	800 V
max. zulässige Spannung (IEC) DC:	800 V
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	50 kA / 690 V
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 00 bis 12 W	
Verlustleistung	
Schutzart:	IP30 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig
Befestigungsart:	auf gebohrter Sammelschiene anschraubbar,
	M8, 12 - 14 Nm Drehmoment, bzw. mittels optionalen Klemmbügel
Klemmstellen Schraube:	M8, 12 - 14 Nm Drehmoment,
	Md 12 - 14 Nm
Klemmstellen Schelle:	Cu 1.5-70mm ² rm
	Cu 1.5-70mm ² f
	Cu 1.5-70mm ² f+Ae
	la.Cu 12 x (1-10)mm

■ NH-Reiter-Lasttrennleiste Grösse 00 (160A) für 100/185mm Sammelschienensystem Serie Wöhner

■ SI332350 Maßskizze



■ SI332350 Schaltbild



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
100mm System, Gr.00, 3-polig schaltbare Trennleiste, Schraube M8 oder Schelle 70mm ² , 160A			SI332350
185mm Adapter einfach, 160A, für SI332350 und SI332860			SI332360

■ NH-Reiter-Lasttrennleiste Größe 00 (160A) für 185mm Sammelschienensystem Serie Wöhner



SI337000

■ Schrack-Info

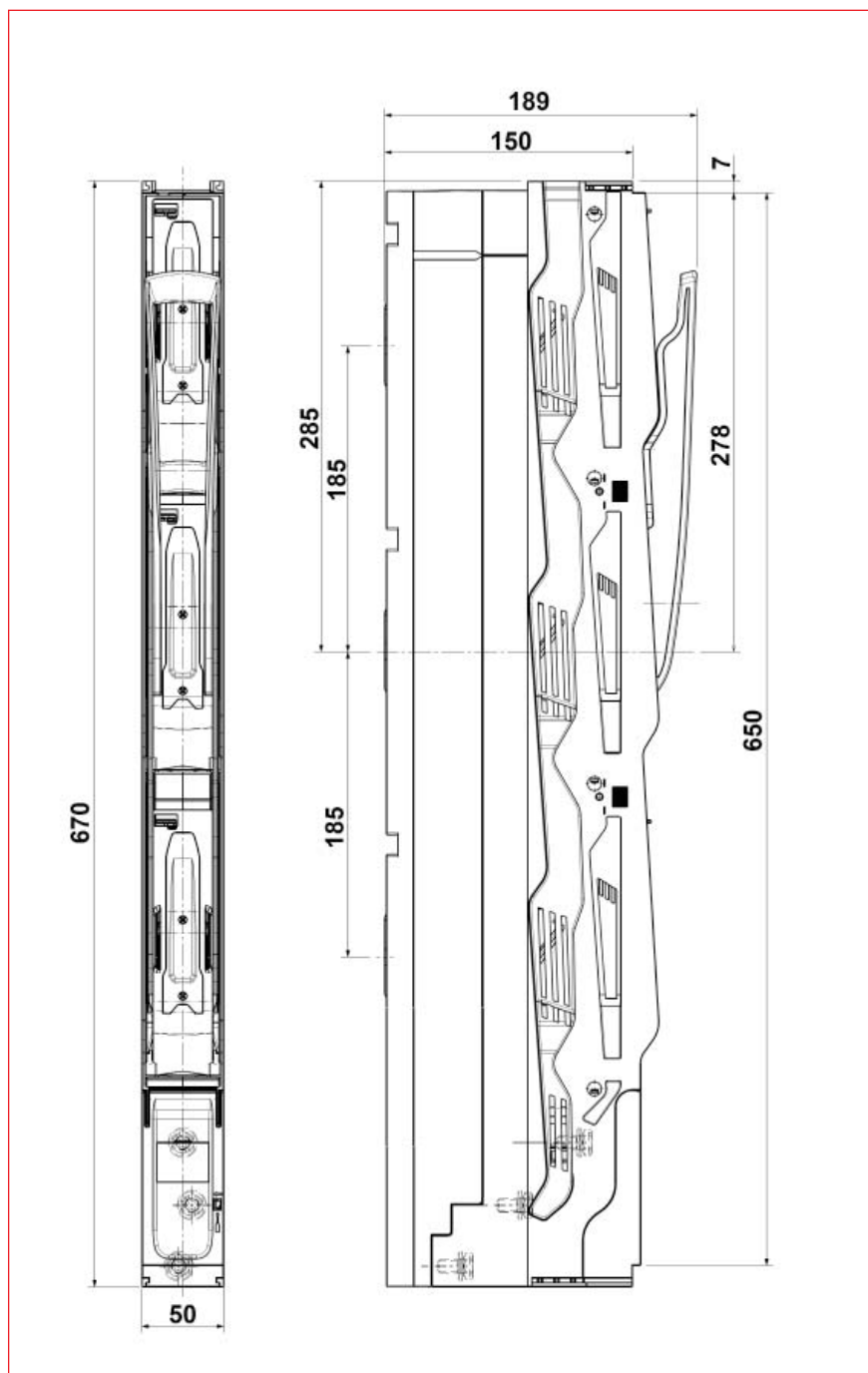
- QUADRON®185Power NH-Sicherungs-Lasttrennleiste Größe 00, 160 A
- Version in Höhe passend zu Größe 1-3
- Schraube M8
- Abgang oben/unten umrüstbar

Alle Varianten der QUADRON®185Power NH-Sicherungs-Lasttrennleisten in den Größen 00 bis 3 können im System 185Power einfach eingebaut werden. Bezogen auf die individuellen Anforderungen können die Lasttrennleisten bequem, schnell und sicher mit Klemmbügeln montiert oder herkömmlich über eine Schraubmontage auf der gebohrten Sammelschiene angebracht werden.

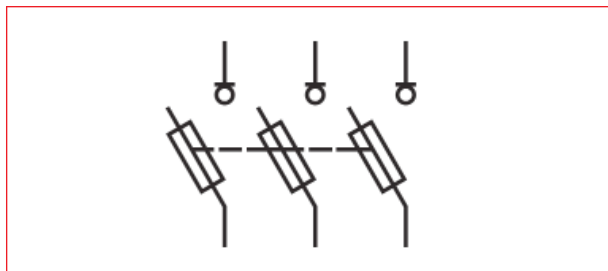
Bemessungsstrom (IEC):	160 A
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC-23B 160A/400V
	AC-22B 160A/500V
Leistungsabgabe:	28 W
Bemessungsschossspannung U_{imp} :	8 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	1000 V
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	100 kA / 500 V
	100 kA / 690 V
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 00 bis 12 W	
Verlustleistung	
Schutzart:	IP20 frontseitig
Befestigungsart:	auf gebohrter Sammelschiene anschraubbar,
	M8, 12 - 14 Nm Drehmoment,
	bzw. mittels optionalen Klemmbügel
Klemmstellen Schraube:	M8, verzinkt, chromitiert
	Md 12 - 14 Nm

■ NH-Reiter-Lasttrennleiste Größe 00 (160A) für 185mm Sammelschienensystem Serie Wöhner

■ SI337000 Maßskizze



■ SI337000



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 00 direkt ohne Adapter, 3-polig schaltbar, Schraube M8, 160A			SI337000
Gr. 00 direkt ohne Adapter, 3-polig schaltbar, Schraube M8, 160A, mit elektronischer Sicherungsüberwachung			SI337200

■ NH-Reiter-Lasttrennleiste Grösse 1 (250A) für 185mm Sammelschienensystem Serie Wöhner



SI337010

■ Schrack-Info

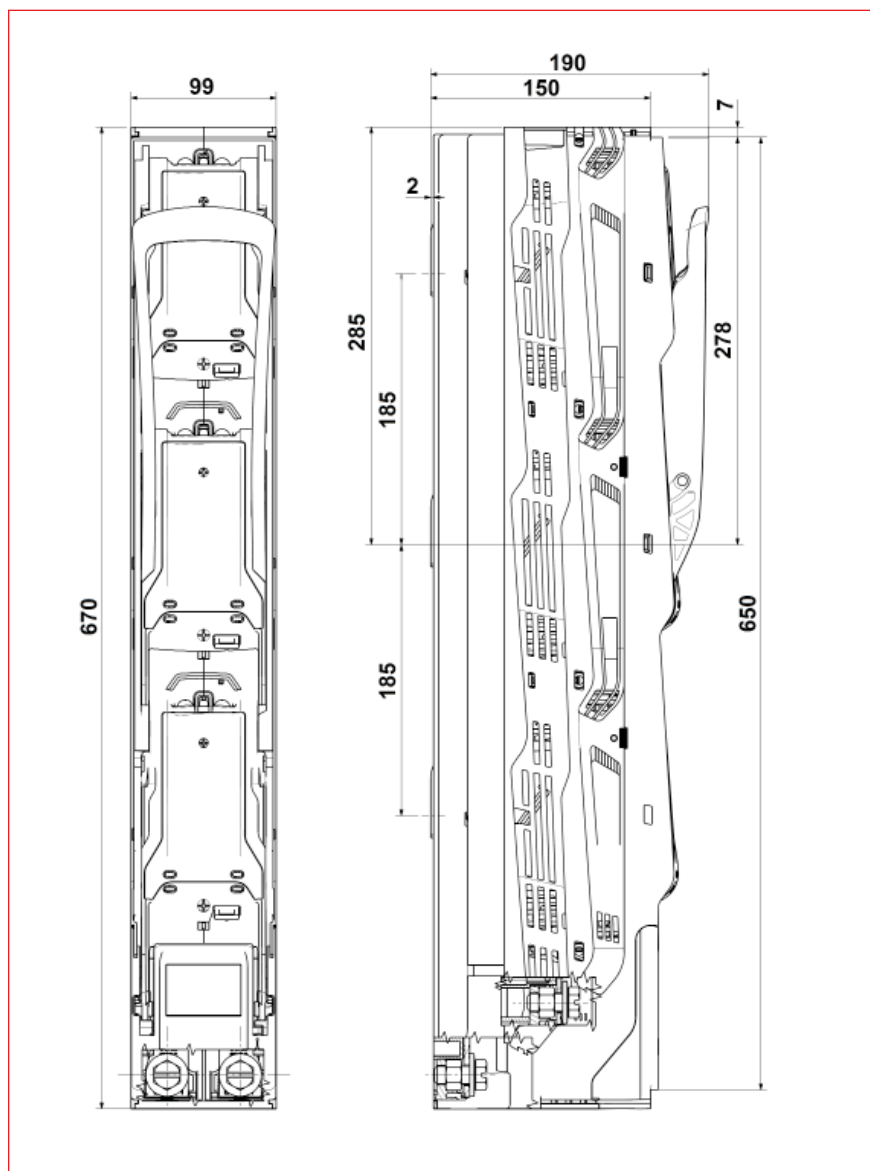
- QUADRON®185Power NH-Sicherungs-Lasttrennleiste Größe 1, 250 A
- System: Reitermontage auf 185mm-Schienensystem
- Im Deckel sind selbstschließende Prüflöcher vorhanden
- Zeitsparende Montage durch Klappfenster, ohne die Leisten zerlegen zu müssen
- Gut zugänglicher Kabelanschlussraum
- Abschließbarkeit des Deckels im geöffneten und geschlossenen Zustand
- Ergonomischer Schaltgriff ermöglicht leichtes Schalten
- Abgang oben/unten umrüstbar
- Deckel plombierbar
- Optionale Stromwandler in NH-Sicherungs-Lasttrennleiste integrierbar

Bei aneinandergereihten QUADRON®185Power NH-Sicherungs-Lasttrennleisten ergeben die seitlichen Kanäle eine Art Abzugskamin, der als Kühl- und Lüftungssystem fungiert und Schaltgase sowie Wärme gezielt abführt.

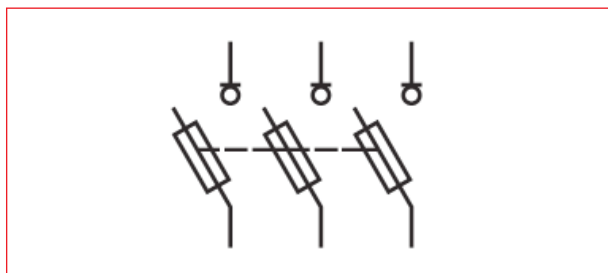
Bemessungsstrom (IEC):	250 A
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC-23B 250A/400V
	AC-22B 250A/500V
	AC-22B 250A/690V
	AC-21B 250A/690V
Leistungsabgabe:	24 W
Bemessungsstossspannung U_{imp} :	8 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	1000 V
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	80 kA / 690 V
	80 kA / 500 V
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 1 bis 23 W	
Verlustleistung	
Schutzart:	Schutzart IP20 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig
Befestigungsart:	
auf gebohrter Sammelschiene anschraubbar, Durchmesser 13mm, bohrlöslos mit optionalen Klemmbügel	
Anschluss:	Schraubanschluss M12
Klemmstellen Schrauben:	Schraube M12, verzinkt, chromitiert
	Md 30 Nm
	Cu/Al
Optionale Rahmenklemme SI337350:	1x 70-240mm ² sm/se
	1x 50-185mm ² rm
	Verbindung mit Aluminiumleitern sind nicht wartungsfrei




NH-Reiter-Lasttrennleiste Grösse 1 (250A) für 185mm Sammelschienensystem Serie Wöhner

SI337010 Maßskizze



SI337010 Schaltbild



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 1, 3-polig schaltbar, Schraube M12, 250A			SI337010
Gr. 1, 3-polig schaltbar, Schraube M12, 250A, mit elektronischer Sicherungsüberwachung			SI337210
Rahmenklemme Cu und Al 70-240mm ² für NH-LTL Gr. 1-2			SI337350
Klemmbügel für NH-LTL Gr.1-3 kurz zum bohrungslosen Aufsetzen auf Sammelschienen			SI337400
Doppel-Direkt-Anschlussklemme Cu und Al für NH Leiste 1-3, sm 2 x 35-150mm ² , se 2 x 50-185mm ²			SI332700

NH-Reiter-Lasttrennleiste Grösse 2 (400A) für 185mm Sammelschienensystem Serie Wöhner



SI337030

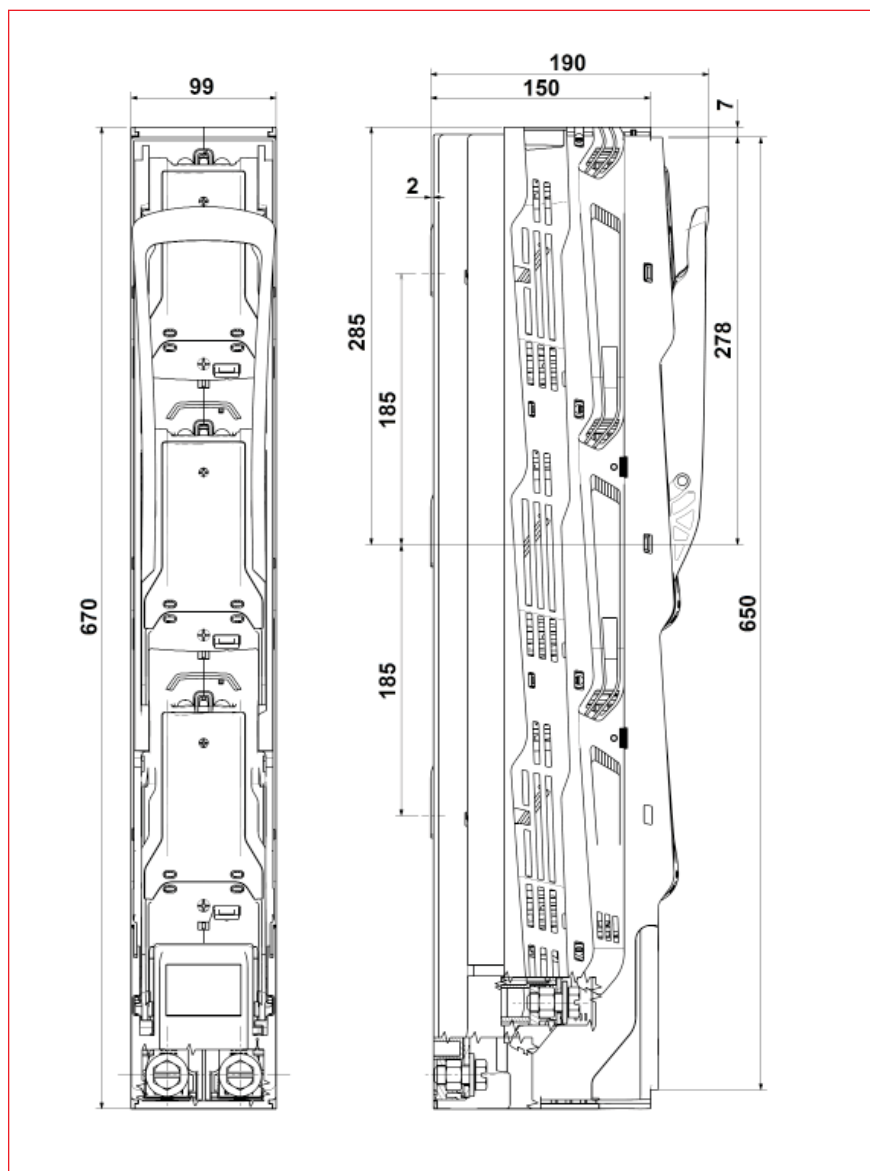
Schrack-Info

- QUADRON®185Power NH-Sicherungs-Lasttrennleiste Größe 2, 400 A
- System: Reitermontage auf 185mm-Schienensystem
- Im Deckel sind selbstschließende Prüflöcher vorhanden
- Zeitsparende Montage durch Klappfenster, ohne die Leisten zerlegen zu müssen
- Gut zugänglicher Kabelanschlussraum
- Abschließbarkeit des Deckels im geöffneten und geschlossenen Zustand
- Ergonomischer Schaltgriff ermöglicht leichtes Schalten
- Abgang oben/unten umrüstbar
- Deckel plombierbar
- Optionale Stromwandler in NH-Sicherungs-Lasttrennleiste integrierbar.

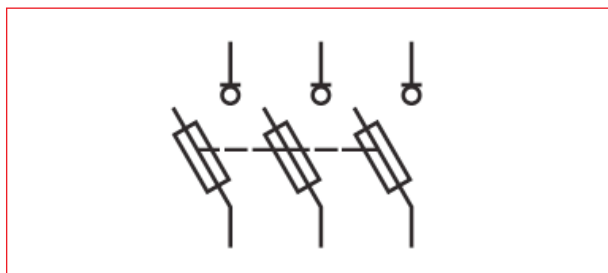
Bemessungsstrom (IEC):	400 A
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC-23B 400A/400V
	AC-22B 400A/500V
	AC-22B 400A/690V
	AC-21B 400A/690V
Leistungsabgabe:	60 W
Bemessungsstossspannung U_{imp} :	8 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	1000 V
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	80 kA / 500 V
	80 kA / 690 V
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 2 bis 34 W	
Verlustleistung	
Schutzart:	Schutzart IP20 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig
Befestigungsart:	
auf gebohrter Sammelschiene anschraubbar, Durchmesser 13mm, bohrgelocht mit optionalen Klemmbügel	
Anschluss:	Schraubanschluss M12
Klemmstellen Schrauben:	Schraube M12, verzinkt, chromitiert
	Md 30 Nm
Optionale Rahmenklemme SI337350:	Cu/Al
	1x 70-240mm ² sm/se
	1x 50-185mm ² rm
Verbindung mit Aluminiumleitern sind nicht wartungsfrei	

NH-Reiter-Lasttrennleiste Grösse 2 (400A) für 185mm Sammelschienensystem Serie Wöhner

SI337020 Maßskizze



SI337020 Schaltbild



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 2, 3-polig schaltbar, Schraube M12, 400A			SI337020
Gr. 2, 3-polig schaltbar, Schraube M12, 400A, mit elektronischer Sicherungsüberwachung			SI337220
Rahmenklemme Cu und Al 70-240mm ² für NH-LTL Gr. 1-2			SI337350
Klemmbügel für NH-LTL Gr. 1-3 kurz zum bohrungslosen Aufsetzen auf Sammelschienen			SI337400
Doppel-Direkt-Anschlussklemme Cu und Al für NH Leiste 1-3, sm 2 x 35-150mm ² , se 2 x 50-185mm ²			SI332700
Prismenklemme für NH-LTL Gr. 00			SI337340

■ NH-Reiter-Lasttrennleiste Grösse 3 (630A) für 185mm Sammelschienensystem Serie Wöhner



SI337030

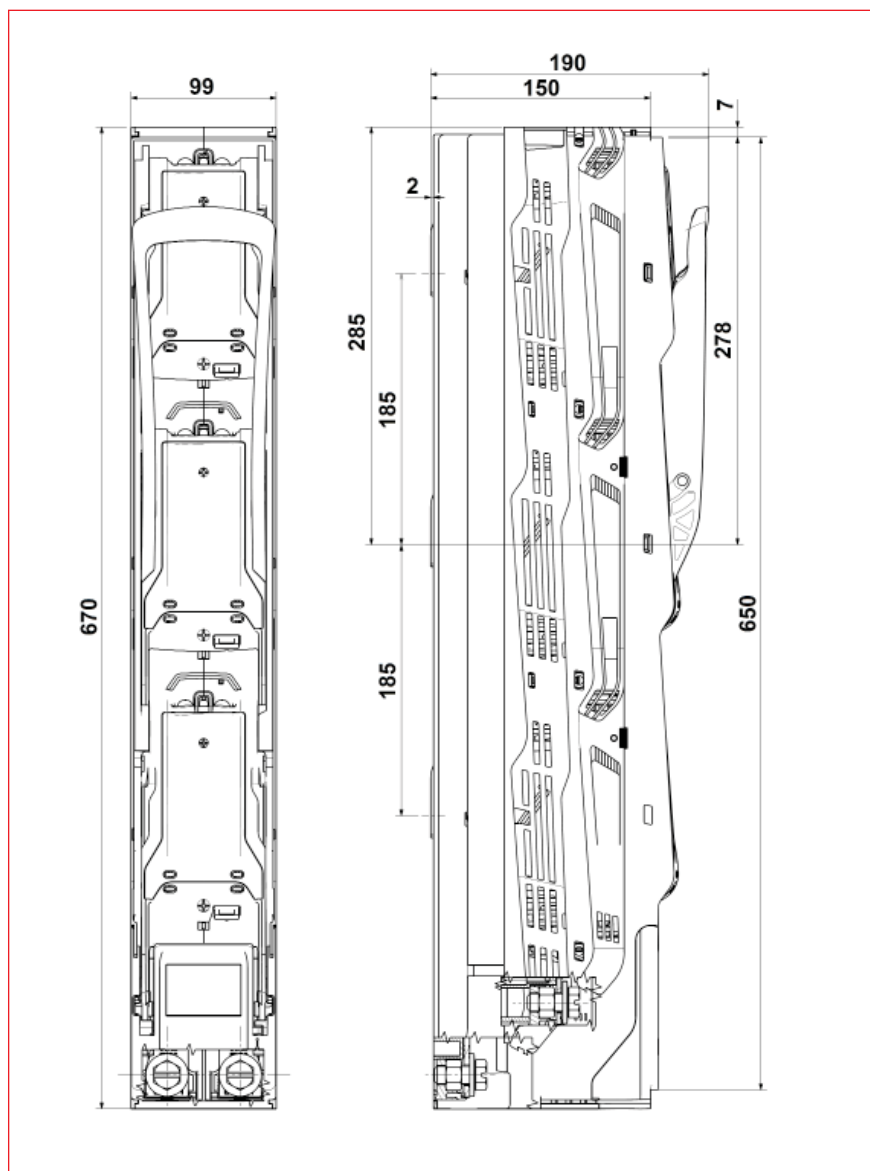
■ Schrack-Info

- QUADRON®185Power NH-Sicherungs-Lasttrennleiste Größe 3, 630 A
- System: Reitermontage auf 185mm-Schienensystem
- Im Deckel sind selbstschließende Prüflöcher vorhanden
- Zeitsparende Montage durch Klappfenster, ohne die Leisten zerlegen zu müssen
- Gut zugänglicher Kabelanschlussraum
- Abschließbarkeit des Deckels im geöffneten und geschlossenen Zustand
- Ergonomischer Schaltgriff ermöglicht leichtes Schalten
- Abgang oben/unten umrüstbar
- Deckel plombierbar
- Optionale Stromwandler in NH-Sicherungs-Lasttrennleiste integrierbar.

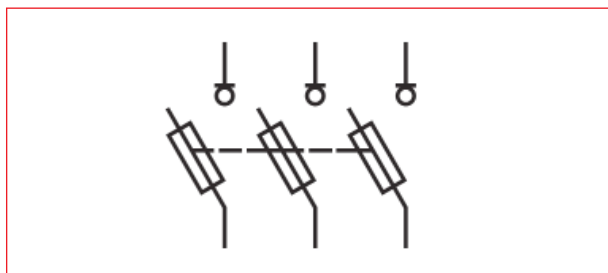
Bemessungsstrom (IEC):	630 A
Bemessungsspannung (IEC) AC:	690 V
Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3):	AC-23B 630A/400V
	AC-22B 630A/500V
	AC-21B 630A/690V
Leistungsabgabe:	118 W
Bemessungsschossspannung U_{imp} :	8 kV
max. zulässige Spannung (IEC) AC:	1000 V
Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen:	80 kA / 690 V
	100 kA / 500 V
ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse:	gG
für Sicherungseinsätze IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 Gr. 3 bis 48 W	
Verlustleistung	
Schutzart:	Schutzart IP20 frontseitig, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig
Befestigungsart:	
auf gebohrter Sammelschiene anschraubbar, Durchmesser 13mm, bohrungslos mit optionalen Klemmbügel	
Anschluss:	Schraubanschluss M12
Klemmstellen Schrauben:	Schraube M12, verzinkt, chromitiert
	Md 30 Nm
Optionale Rahmenklemme SI337360:	Cu/Al
	1x185mm ² -240mm ² sm
	1x150mm ² -300mm ² se
	1x120mm ² -300mm ² rm
Verbindungen mit Aluminiumleitern sind nicht wartungsfrei	




■ NH-Reiter-Lasttrennleiste Grösse 3 (630A) für 185mm Sammelschienensystem Serie Wöhner

■ SI337030 Maßskizze



■ SI337030 Schaltbild



BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Gr. 3, 3-polig schaltbar, Schraube M12, 630A			SI337030
Gr. 3, 3-polig schaltbar, Schraube M12, 630A, mit elektronischer Sicherungsüberwachung			SI337230
Rahmenklemme Cu und Al 120-300mm ² für NH-LTL Gr. 3			SI337360
Klemmbügel für NH-LTL Gr.1-3 kurz zum bohrungslosen Aufsetzen auf Sammelschienen			SI337400
Doppel-Direkt-Anschlussklemme Cu und Al für NH Leiste 1-3, sm 2 x 35-150mm ² , se 2 x 50-185mm ²			SI332700

Stromwandler Gr.00 - 3 für NH-Leisten Serie Wöhner



SI337480

Schrack-Info

- Stromwandler für QUADRON® 185Power NH-Sicherungs-Lasttrennleisten
- Einfach in NH-Sicherungs-Lasttrennleiste integrierbar
- Genauigkeitsklasse 1

Type	SI337410	SI337420	SI337440	SI337450	SI337460	SI337470	SI337480
Für NH-Leiste Größe:	00	00	1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3
Bemessungsstrom (IEC):	80A	150A	150 A	200 A	250 A	400 A	600 A
Bürde:	5 VA	5 VA	1,5 VA	1,5 VA	1,6 VA	2,5 VA	2,5 VA
Primär-Bemessungsstromstärke:	80A	150A	150 A	200 A	250 A	400 A	600 A
Sekundär-Bemessungsstromstärke:	5 A	5 A	5 A	5 A	5 A	5 A	5 A
Genauigkeitsklasse:	1	1	1	1	1	1	1
maximale Betriebsspannung Um:	0,72 kV						
Frequenz:	50-60 Hz						
Überstrom-Begrenzungsfaktor:	FS5						
Thermischer Nennkurzzeitstrom I _{th} :	60 x I _n						
Isolierstoffklasse:	E						
Kontakte:	Sekundäranschluß Flachstecker 6,3x 0,8mm (DIN46244-A)						

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
150A / 5A			SI331260
400A / 5A			SI331740
600A / 5A			SI331800
Befestigungsclip bei Gr. 00, nur in Verbindung mit Adapter			SI333000
Stromwandler 80/5, 5VA, GK1, für SI337000			SI337410
Stromwandler 150/5, 1,5VA, GK1, für SI337010, SI337020, SI337030			SI337440
Stromwandler 200/5, 1,5VA, GK1, für SI337010, SI337020, SI337030			SI337450
Stromwandler 250/5, 2,5VA, GK1, für SI337010, SI337020, SI337030			SI337460
Stromwandler 400/5, 2,5VA, GK1, für SI337010, SI337020, SI337030			SI337470
Stromwandler 600/5, 2,5VA, GK1, für SI337010, SI337020, SI337030			SI337480
Stromwandler 150/5, 1,5VA, für NH-Leiste Gr. 00			SI337420

Zubehör für NH-Leisten Serie Wöhner



SI331560



SI337360

Schrack-Info

- Zubehör passend zu NH-Sicherungs-Lasttrennleisten Größe 00 bis Größe 3, Serie Wöhner

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Klemmbügel für NH-LTL Gr.1-3 kurz zum bohrungslosen Aufsetzen auf Sammelschienen			SI337400
Rahmenklemme Cu und Al 70-240mm ² für NH-LTL Gr. 1-2			SI337350
Rahmenklemme Cu und Al 120-300mm ² für NH-LTL Gr. 3			SI337360

■ Lasttrennschalter Serie Wöhner



SI333450

■ Schrack-Info

- CAPUS®Panel - Lasttrennschalter
- System: Montageplatte

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Türkupplungsdrehgriff für CrossLinkSwitch rot-gelb			SI339110
Verlängerungsachse für Türkupplung SI339110			SI339130
Türkupplungsdrehantrieb, rot/gelb für LTS und LTS-F			SI333480
Türkupplungsdrehantrieb, Sichtblende grau für LTS 250/400/630			SI333420
Türkupplungsdrehantrieb zum Abschließen u. Türsperre für LTS			SI333450
Meldeschalter zur Überwachung der Schalterstellung für LTS			SI333470
Verlängerungsachse 300mm			SI332460
Verlängerungsachse 550 mm lang für LTS			SI333800
Anschlussraumabdeckung, oben und unten ansteckbar für LTS 400/630, LTS-F 250/400			SI333510
Anschlussraumabdeckung, oben und unten ansteckbar für LTS 800, LTS-F 630			SI333520

■ NH-Zubehör Serie Wöhner



SI038490

■ Schrack-Info

- Zubehör passend zu NH-Trenner und NH-Leisten für die Serie Wöhner

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Trennerdeckel-Verriegelung für Plombierdraht			SI038490
Trennerdeckel-Verriegelung für Plombierdraht und Schlösser			SI331570
Buchsenklemme 2 x 1,5 - 25mm ² und 1 x 1,5 - 16mm ²			SI011820
Prismenklemme, doppelt 2x 150 mm ² , Gr. 3			SI331470
Schellenanschluß für Gr. 3, 150-300 mm ²			SI331650
Blendrahmen einfach 130 x 210mm			SI332190
Griffaschenabdeckung für NH-Reiter-UT Größe 00			SI794480
Griffaschenabdeckung für NH-Reiter-UT Größe 1-3			SI794490
Verbindungsklemme 250A, Schraube M10			SI031950
Gr. 000 - 3, Meldeschalter zur Überwachung der Trennerdeckelstellung, 1 Wechsler			SI331560
Nullleiter 63 A, trennbar Buchsenklemme anschr. / schnappb.			SI051880