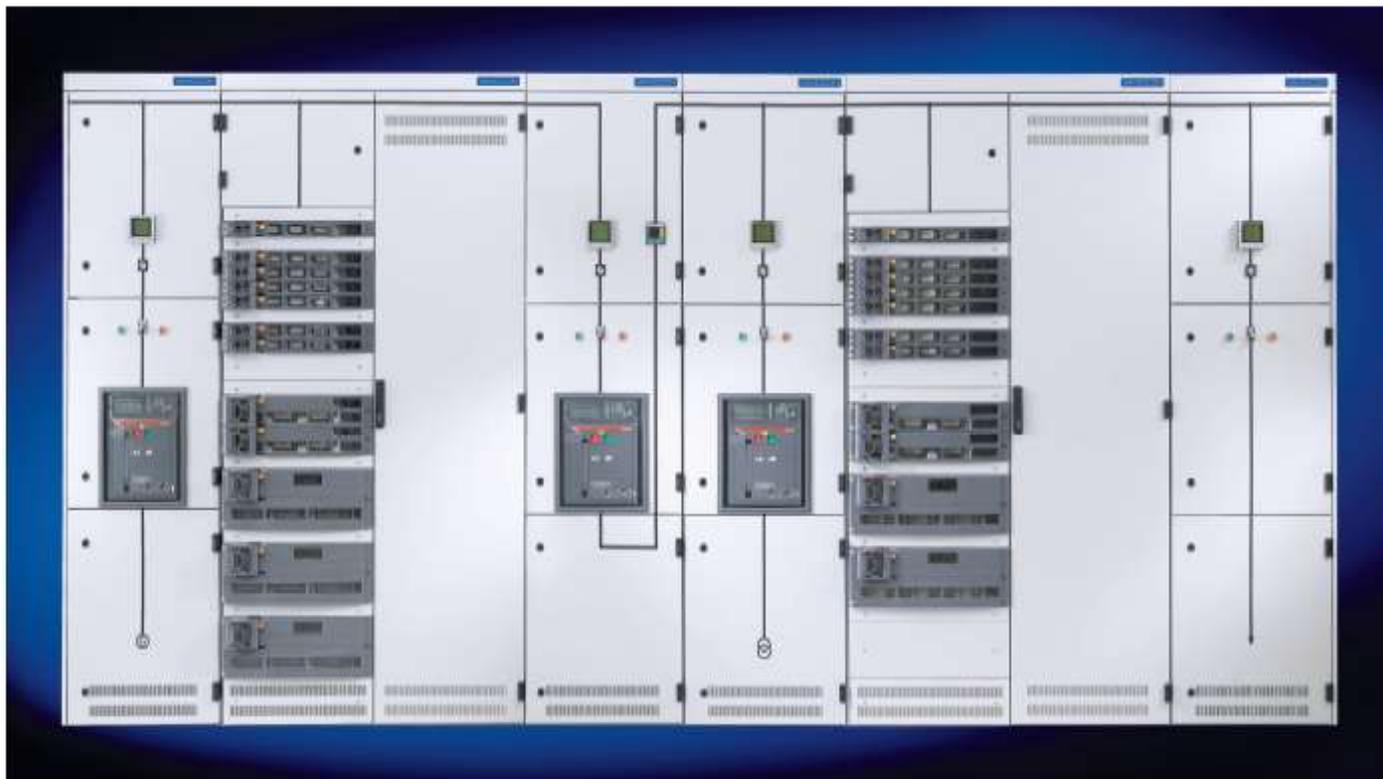




der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

Energieverteilung bis 5000 A



AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)662 852220-0
Telefax: +43 (0)662 856200-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)512 391001-0
Telefax: +43 (0)512 391001-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)16041484-0
Telefax: +43 (0)16041484-22
E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at





der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

VORBEMERKUNGEN NS-SCHALTANLAGE

Niederspannungsschaltanlage als flexible und vielseitige Energie-Schaltgerätekombinationen mit Bauartnachweis bis 5.000A für Leistungsschalter aller marktgängigen Fabrikate wie ABB, Siemens, Schneider Electric, Mitsubishi, General Electric und Eaton.

Beschreibung Schaltgerätekombination

Fabrikat ERA, Baureihe VS-System

Die stahlblechgekapselte Niederspannungs-Schaltanlage ist als „Energie-Schaltgerätekombination mit Bauartnachweis nach DIN EN 61439-2 in Mehrfach-Schrankbauform für Reihenaufstellung, frei stehende Aufstellung, sowie in Duplex- oder Eckaufstellung anschlussfertig verdrahtet zu liefern.

Nachfolgende Beschreibungen sind Kalkulations- und Vertragsbestandteile. Sie sind bei den Beschreibungen der Einzelanlagen und der Betriebsmittel, auch wenn sie nicht mehr im Detail erwähnt werden, zu berücksichtigen.

Grundbeschreibung aller Verteilungsfelder

Das Gerüst der Verteilungsfelder muss aus einer verwindungssteifen, elektrolytisch aluverzinkten Konstruktion (Stahlblech 2 mm) mit Innen-Lochraster 25 mm, mit allseitig abnehmbaren Außenverkleidungen aus 1,5 mm elektrolytisch aluverzinkten Stahlblech bestehen. Das Gerüst ist dabei die tragende Struktur für alle Ein- und Anbauten. Durch die Verwendung gewindeformender Schrauben wird eine mechanisch hoch stabile Konstruktion sowie die sichere Erdung der Einbauten erreicht. Das Gerüst steht für alle Einbautechniken in den Höhen 2000 mm und 2200 mm zur Verfügung.

Alle Konstruktionsteile für den Innenausbau sind aluverzinkt und im Raster 25 mm (12,5 mm) nach DIN 43660 gelocht. Türen und äußere Stahlblechabdeckungen erhalten eine Strukturpulverbeschichtung auf Epoxid-Polyester-Basis (Schichtdicke $\geq 80\mu\text{m}$) im Farbton RAL 7035 (lichtgrau); Optional RAL.....nach Vorgabe.

Es ist ein Standsockel verfügbar, 100/200 mm hoch, strukturpulverbeschichtet RAL 7012 (anthrazitgrau), mit abnehmbaren Seiten-, und Front- und Rückblenden. Der Sockel muss für den Transport des Schrankfeldes mit entsprechenden Hilfsmitteln geeignet sein. Die Einzelfelder sind von vorne beliebig seitlich erweiterbar / anreihbar. Zur Vorbereitung des Aufstellungsortes müssen vor Fertigungsbeginn der Schaltanlage Maßzeichnungen zur Bodenbefestigung bereitgestellt werden.

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)6 62 85 22 20-0
Telefax: +43 (0)6 62 85 62 00-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0
Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0
Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22
E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at

Für die Hauptsammelschienen ist ein eigener Funktionsraum im hinteren Bereich der Verteilerfelder vorzusehen. Es müssen bis zu 2 Hauptsammelschienensysteme einbaubar sein. Alle Schraubverbindungen an Hauptsammel- und Feldverteilschienen sind wartungsfrei auszuführen.

Der Felddausbau aller Verteilungsfelder hat grundsätzlich zu erfolgen mit:

- aluminiumverzinkter Rückwand
- Seitenwänden an den Abschlussfeldern rechts und links vorne mit Tür bündiger Kante
- Trennwand zwischen Einbauräumen benachbarter Verteilerfelder
- Störlichtbogen begrenzende Bauteile / Ausführung bzw. zusätzlich mit Lichtbogenbarrieren - falls erforderlich
- Funktionstrennwand Geräte- / Sammelschienenraum IP20
- Innerer Unterteilung nach IEC 61 439-2, Form 1 – 4b
- Aufliegender Vordertür mit außen liegenden Scharnieren, Öffnungswinkel 180°
- Anreihverbindungsätzen mit integrierten Zentrierelementen für Steuerfelder
- Beschriftungsschildern für Geräte und Schaltfelder
- Kabel- und Leitungsanschlusssystemen von unten bzw. optional von oben
- Hauptsammelschienen mit Transporttrennungen, mit Montagemöglichkeit von der Frontseite des Feldes
- Für die Abführung der Verlustwärme der elektrischen Betriebsmittel im Schaltfeld, sind Lüftungsgitter/Kiemenbleche in Türen, Blenden und Dachblech vorzusehen.

Hauptsammelschienen:

5-Leiter-System (L1, L2, L3, PEN, PE)

Bemessungsbetriebsstrom I_e : siehe Tabelle

Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk} : siehe Tabelle

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} (1 s): siehe Tabelle

I_e / Material	I_{pk}	I_{cw} (1 s)
1000 A / Cu	66 kA	30 kA
1250 A / Cu	110 kA	50 kA
1600 A / Cu	110 kA	50 kA
2000 A / Cu	165 kA	75 kA
2500 A / Cu	220 kA	100 kA
3200 A / Cu	275 kA	125 kA
4000 A / Cu	275 kA	125 kA
5000 A / Cu	330 kA	150 kA

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)662 85 22 20-0
Telefax: +43 (0)662 85 62 00-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0
Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0
Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22
E-Mail : wien@era.co.at



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

Feldverteilschienen:

5-Leiter-System (L1, L2, L3, PEN, PE)

Bemessungsbetriebsstrom I _e :	bis 2200 A
Bemessungsstoßstromfestigkeit I _{pk} :	bis 220 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} :	bis 100 kA / 1 s

Die Feldverteilschienen sind aus Flachkupfer und werden als senkrecht System über das gesamte Feld geführt und für die Aufnahme von waagerechten Sicherungsschaltleisten in Einsatztechnik ausgebildet. In jedem Feld werden sowohl die Außenleiter, als auch der PEN- und der PE-Leiter vom Hauptsammelschienen System abgegriffen. Der PEN-Leiter ist im gesamten Verlauf gegenüber allen leitfähigen Teilen isoliert zu verlegen. Der PEN-Leiter ist in gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter auszuführen. Im Anschlussraum eines jeden Feldes sind eine PEN- und eine PE-Anschlusschiene für die Kabel vorzusehen.

Anschlussverschiebungen für 3-polige Leistungsschalter:

Verschiebungen zu den Leistungsschaltern sind als 3-Leiter-Kupferverbindung für die Phasen L1, L2 und L3 zwischen Hauptsammelschiene und Leistungsschalter vorzusehen. Vom Leistungsschalter auf ein Kabelanschlusssystem sind zusätzlich Anschlussverschiebungen mit Anschlussbolzen sowie Anschlussbolzen für PEN- und N-Leiter vorzusehen.

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)662 852220-0
Telefax: +43 (0)662 856200-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)512 391001-0
Telefax: +43 (0)512 391001-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)16041 484-0
Telefax: +43 (0)16041 484-22
E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

Technische Daten

Wird dem Angebot ein anderes Fabrikat als die Vorgabe zugrunde gelegt, muss bei Angebotsabgabe die "Technischen Abfragen" zur Beurteilung der Gleichwertigkeit des angebotenen Fabrikates komplett ausgefüllt werden. Der Energieverteiler muss mindestens die nachfolgend aufgeführten technischen Daten erfüllen:

Allgemein:

Bemessungsbetriebsspannung U_e : 400 V/50 Hz
angeboten:

Bemessungsisolationsspannung U_i : 1000 V AC
angeboten:

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: 8 kV
angeboten:

Überspannungskategorie: III
angeboten:

Verschmutzungsgrad: 3
angeboten:

Schutzart:

gegen Betriebsraum: IP 30 belüftet
angeboten:

gegen Bodenraum: IP 00
angeboten:

Form der inneren Unterteilung:

Leistungsschalterfelder, Universaleinbautechnikfelder und Stecktechnikfelder: Form 2b
angeboten:

Konfigurations- und Kompensationsfelder: Form 1
angeboten:

Restliche Feldtypen: Form 2b
angeboten:

Aufstellung:

Aufstellungsort über NN: bis 2000 m
angeboten:

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)6 62 85 22 20-0
Telefax: +43 (0)6 62 85 62 00-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0
Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0
Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22
E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

Umgebungstemperatur: 35 °C
angeboten:

Aufstellungsart: Einfront (Wandaufstellung)
angeboten:

Kabelanschluss: von unten
angeboten:

Oberflächenbehandlung:
Gerüstteile: sendzimirverzinkt
angeboten:

Verkleidung: sendzimirverzinkt
angeboten:

Seitenwände, Türen, Sockel: pulverbeschichtet
angeboten:

Farbe: RAL 7035
angeboten:

Sonstiges:
Steuerspannung: 230 V / 50 Hz
angeboten:

Hauptsammelschienen:
Anzahl der Leiter: 5-Leiter
angeboten:

Auslegung N/PEN: 100%
angeboten:

Bemessungsströme der Hauptsammelschiene:
I_e(35°C) / I_{cw}(1 s): **2000 A / 75 kA**
angeboten:

Fabrikatsempfehlung Energieverteilung

Fabrikat / Typ: **ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH / VS-System**

oder gleichwertig

Fabrikat / Typ:/.....

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)662 852220-0
Telefax: +43 (0)662 856200-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)512 391001-0
Telefax: +43 (0)512 391001-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)16041484-0
Telefax: +43 (0)16041484-22
E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at

VSLS

Leistungsschalterfelder - Nennstrom: bis 3200A

Leistungsschalterfelder finden als Einspeise- und Abgangsfelder Verwendung, enthalten zusätzlich zur Grundbeschreibung:

- Vorbereitung für die Aufnahme von offenen Leistungsschaltern in Festeinbau oder Einschubtechnik
- Bedienung des Leistungsschalters bei geschlossener Tür möglich
- Steuernische für Regelgeräte und Reihenklemmen
- Standardausführung : Form 2b (optional mit Aufrüstsatz Form 4b)

VSLS-Feld bxhxt=400x2000x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSLS042006 + VSLSSTN04

VSLS-Feld bxhxt=400x2200x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSLS042206 + VSLSSTN04

VSLS-Feld bxhxt=600x2000x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSLS062006 + VSLSSTN06

VSLS-Feld bxhxt=600x2200x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSLS062206 + VSLSSTN06

VSLS-Feld bxhxt=850x2000x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSLS082006 + VSLSSTN08

VSLS-Feld bxhxt=850x2200x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSLS082206 + VSLSSTN08

VSLS

Leistungsschalterfelder - Nennstrom: bis 5000A

Leistungsschalterfelder finden als Einspeise- und Abgangsfelder Verwendung, enthalten zusätzlich zur Grundbeschreibung:

- Vorbereitung für die Aufnahme von offenen Leistungsschaltern in Festeinbau oder Einschubtechnik
- Bedienung des Leistungsschalters bei geschlossener Tür möglich
- Steuerrische für Regelgeräte und Reihenklemmen
- Standardausführung : Form 2b (optional mit Aufrüstsatz Form 4b)

VSLS-Feld bxhxt=400x2000x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSLS042008 + VSLSSTN04

VSLS-Feld bxhxt=400x2200x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSLS042208 + VSLSSTN04

VSLS-Feld bxhxt=600x2000x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSLS062008 + VSLSSTN06

VSLS-Feld bxhxt=600x2200x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSLS062208 + VSLSSTN06

VSLS-Feld bxhxt=850x2000x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSLS082008 + VSLSSTN08

VSLS-Feld bxhxt=850x2200x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSLS082208 + VSLSSTN08

VSLS-Feld bxhxt=1000x2000x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSLS102008 + VSLSSTN10

VSLS-Feld bxhxt=1000x2200x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSLS102208 + VSLSSTN10

VSLS-Feld bxhxt=1200x2000x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSLS122008 + VSLSSTN12

VSLS-Feld bxhxt=1200x2200x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)662 85 22 20-0
Telefax: +43 (0)662 85 62 00-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0
Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0
Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22
E-Mail : wien@era.co.at



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

Type: VSL122208 + VSLSSTN12

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)6 62 85 22 20-0
Telefax: +43 (0)6 62 85 62 00-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0
Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0
Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22
E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at

Hauptsammelschienen für Leistungsschalterfelder:

5-Leiter-System (L1, L2, L3, N/PEN, PE)

N=100%, PE reduziert

Angegeben sind Feldbreite, Nennstrom und Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} (1 s):

Hauptsammelschiene 5-polig für Leistungsschalterfeld b=400mm

In 1000A, I_{cw} 30kA

Type: VLSHS10B04

Hauptsammelschiene 5-polig für Leistungsschalterfeld b=400mm

In 1250A, I_{cw} 50kA

Type: VLSHS12B04

Hauptsammelschiene 5-polig für Leistungsschalterfeld b=400mm

In 1600A, I_{cw} 50kA

Type: VLSHS16B04

Hauptsammelschiene 5-polig für Leistungsschalterfeld b=400mm

In 2000A, I_{cw} 75kA

Type: VLSHS20B04

Hauptsammelschiene 5-polig für Leistungsschalterfeld b=400mm

In 2500A, I_{cw} 100kA

Type: VLSHS25B04

Hauptsammelschiene 5-polig für Leistungsschalterfeld b=400mm

In 3200A, I_{cw} 125kA

Type: VLSHS32B04

Hauptsammelschiene 5-polig für Leistungsschalterfeld b=400mm

In 4000A, I_{cw} 125kA

Type: VLSHS40B04

Hauptsammelschiene 5-polig für Leistungsschalterfeld b=600mm

In 1000A, I_{cw} 30kA

Type: VLSHS10B06

Hauptsammelschiene 5-polig für Leistungsschalterfeld b=600mm

In 1250A, I_{cw} 50kA

Type: VLSHS12B06

Hauptsammelschiene 5-polig für Leistungsschalterfeld b=600mm

In 1600A, I_{cw} 50kA

Type: VLSHS16B06

Hauptsammelschiene 5-polig für Leistungsschalterfeld b=600mm

In 2000A, I_{cw} 75kA

Type: VLSHS20B06

Zentrale:

A-5071 Wals, Hölzlstraße 8

Telefon: +43 (0)662 85 22 20-0

Telefax: +43 (0)662 85 62 00-100

E-Mail: office@era.co.at

A-6020 Innsbruck

Eduard-Bodem-Gasse 5-7

Telefon: +43 (0)512 39 10 01-0

Telefax: +43 (0)512 39 10 01-17

E-Mail: tirol@era.co.at

A-1230 Wien

Birostraße 8-10

Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0

Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22

E-Mail: wien@era.co.at



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

Hauptsammelschiene 5-polig für Leistungsschalterfeld b=600mm
In 2500A, Icw 100kA
Type: VLSHS25B06

Hauptsammelschiene 5-polig für Leistungsschalterfeld b=600mm
In 3200A, Icw 125kA
Type: VLSHS32B06

Hauptsammelschiene 5-polig für Leistungsschalterfeld b=600mm
In 4000A, Icw 125kA
Type: VLSHS40B06

Hauptsammelschiene 5-polig für Leistungsschalterfeld b=850mm
In 1000A, Icw 30kA
Type: VLSHS10B08

Hauptsammelschiene 5-polig für Leistungsschalterfeld b=850mm
In 1250A, Icw 50kA
Type: VLSHS12B08

Hauptsammelschiene 5-polig für Leistungsschalterfeld b=850mm
In 1600A, Icw 50kA
Type: VLSHS16B08

Hauptsammelschiene 5-polig für Leistungsschalterfeld b=850mm
In 2000A, Icw 75kA
Type: VLSHS20B08

Hauptsammelschiene 5-polig für Leistungsschalterfeld b=850mm
In 2500A, Icw 100kA
Type: VLSHS25B08

Hauptsammelschiene 5-polig für Leistungsschalterfeld b=850mm
In 3200A, Icw 125kA
Type: VLSHS32B08

Hauptsammelschiene 5-polig für Leistungsschalterfeld b=850mm
In 4000A, Icw 125kA
Type: VLSHS40B08

Hauptsammelschiene 5-polig für Leistungsschalterfeld b=1000mm
In 4000A, Icw 125kA
Type: VLSHS40B10

Hauptsammelschiene 5-polig für Leistungsschalterfeld b=1200mm
In 4000A, Icw 125kA
Type: VLSHS40B12

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)662 85 22 20-0
Telefax: +43 (0)662 85 62 00-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0
Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0
Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22
E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

Anschlussverschiebungen für Leistungsschalter:

Vertikalverschiebung von der Hauptsammelschiene zum Leistungsschalter, und vom Leistungsschalter für einen entsprechenden Kabelanschluss von unten.
Angegeben sind Nennstrom und Polzahl des Leistungsschalters

Verteilsammelschiene 800A, 3-polig
Type: VSLSVS08-3

Verteilsammelschiene 1000-1250A, 3-polig
Type: VSLSVS12-3

Verteilsammelschiene 1600A, 3-polig
Type: VSLSVS16-3

Verteilsammelschiene 2000A, 3-polig
Type: VSLSVAS20-3

Verteilsammelschiene 2500A, 3-polig
Type: VSLSVAS25-3

Verteilsammelschiene 3200A, 3-polig
Type: VSLSVAS32-3

Verteilsammelschiene 4000A, 3-polig
Type: VSLSVS40-3

Verteilsammelschiene 800A, 4-polig
Type: VSLSVS08-4

Verteilsammelschiene 1000-1250A, 4-polig
Type: VSLSVS12-4

Verteilsammelschiene 1600A, 4-polig
Type: VSLSVS16-4

Verteilsammelschiene 2000A, 4-polig
Type: VSLSVAS20-4

Verteilsammelschiene 2500A, 4-polig
Type: VSLSVAS25-4

Verteilsammelschiene 3200A, 4-polig
Type: VSLSVAS32-4

Verteilsammelschiene 4000A, 4-polig
Type: VSLSVS40-4

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)662 85 22 20-0
Telefax: +43 (0)662 85 62 00-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0
Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0
Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22
E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at

VSKF

Kuppelfelder - Nennstrom: bis 3200A

Zur Längskupplung zweier Hauptsammelschienensysteme.

Enthalten zusätzlich zur Grundbeschreibung:

- Vorbereitung für die Aufnahme von offenen Leistungsschaltern in Festeinbau oder Einschubtechnik
- Bedienung des Leistungsschalters bei geschlossener Tür möglich
- Steuernische für Regelgeräte und Reihenklemmen
- Standardausführung : Form 2b (optional mit Aufrüstsatz Form 4b)

bxhxt=400x2000x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSKF042006 + VSKFSTN04

bxhxt=400x2200x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSKF042206 + VSKFSTN04

bxhxt=600x2000x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSKF062006 + VSKFSTN06

bxhxt=600x2200x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSKF062206 + VSKFSTN06

bxhxt=850x2000x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSKF082006 + VSKFSTN08

bxhxt=850x2200x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSKF082206 + VSKFSTN08

VSKF

Kuppelfelder - Nennstrom: bis 5000A

Zur Längskupplung zweier Hauptsammelschienensysteme.

Enthalten zusätzlich zur Grundbeschreibung:

- Vorbereitung für die Aufnahme von offenen Leistungsschaltern in Festeinbau oder Einschubtechnik
- Bedienung des Leistungsschalters bei geschlossener Tür möglich
- Steuernische für Regelgeräte und Reihenklemmen
- Standardausführung : Form 2b (optional mit Aufrüstsatz Form 4b)

bxhxt=600x2000x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSKF062008 + VSKFSTN06

bxhxt=600x2200x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSKF062208 + VSKFSTN06

bxhxt=850x2000x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSKF082008 + VSKFSTN08

bxhxt=850x2200x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSKF082208 + VSKFSTN08

bxhxt=1000x2000x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSKF102008 + VSKFSTN10

bxhxt=1000x2200x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSKF102208 + VSKFSTN10

bxhxt=1200x2000x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSKF122008 + VSKFSTN12

bxhxt=1200x2200x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSKF122208 + VSKFSTN12

Zentrale:

A-5071 Wals, Hölzlstraße 8

Telefon: +43 (0)662 85 22 20-0

Telefax: +43 (0)662 85 62 00-100

E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck

Eduard-Bodem-Gasse 5-7

Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0

Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17

E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien

Birostraße 8-10

Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0

Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22

E-Mail : wien@era.co.at

Hauptsammelschienen für Kuppelfelder:

5-Leiter-System (L1, L2, L3, N/PEN, PE)

N=100%, PE reduziert

Angegeben sind Feldbreite, Nennstrom und Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} (1 s):

Hauptsammelschiene 5-polig für Kuppelfeld b=400mm

In 1000A, I_{cw} 30kA

Type: VSKFHS10B04

Hauptsammelschiene 5-polig für Kuppelfeld b=400mm

In 1250A, I_{cw} 50kA

Type: VSKFHS12B04

Hauptsammelschiene 5-polig für Kuppelfeld b=400mm

In 1600A, I_{cw} 50kA

Type: VSKFHS16B04

Hauptsammelschiene 5-polig für Kuppelfeld b=400mm

In 2000A, I_{cw} 75kA

Type: VSKFHS20B04

Hauptsammelschiene 5-polig für Kuppelfeld b=400mm

In 2500A, I_{cw} 100kA

Type: VSKFHS25B04

Hauptsammelschiene 5-polig für Kuppelfeld b=400mm

In 3200A, I_{cw} 125kA

Type: VSKFHS32B04

Hauptsammelschiene 5-polig für Kuppelfeld b=400mm

In 4000A, I_{cw} 125kA

Type: VSKFHS40B04

Hauptsammelschiene 5-polig für Kuppelfeld b=600mm

In 1000A, I_{cw} 30kA

Type: VSKFHS10B06

Hauptsammelschiene 5-polig für Kuppelfeld b=600mm

In 1250A, I_{cw} 50kA

Type: VSKFHS12B06

Hauptsammelschiene 5-polig für Kuppelfeld b=600mm

In 1600A, I_{cw} 50kA

Type: VSKFHS16B06

Hauptsammelschiene 5-polig für Kuppelfeld b=600mm

In 2000A, I_{cw} 75kA

Type: VSKFHS20B06

Zentrale:

A-5071 Wals, Hölzlstraße 8

Telefon: +43 (0)662 85 22 20-0

Telefax: +43 (0)662 85 62 00-100

E-Mail: office@era.co.at

A-6020 Innsbruck

Eduard-Bodem-Gasse 5-7

Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0

Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17

E-Mail: tirol@era.co.at

A-1230 Wien

Birostraße 8-10

Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0

Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22

E-Mail: wien@era.co.at



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

Hauptsammelschiene 5-polig für Kuppelfeld b=600mm
In 2500A, Icw 100kA
Type: VSLSKF25B06

Hauptsammelschiene 5-polig für Kuppelfeld b=600mm
In 3200A, Icw 125kA
Type: VSKFHS32B06

Hauptsammelschiene 5-polig für Kuppelfeld b=600mm
In 4000A, Icw 125kA
Type: VSKFHS40B06

Hauptsammelschiene 5-polig für Kuppelfeld b=850mm
In 1000A, Icw 30kA
Type: VSKFHS10B08

Hauptsammelschiene 5-polig für Kuppelfeld b=850mm
In 1250A, Icw 50kA
Type: VSKFHS12B08

Hauptsammelschiene 5-polig für Kuppelfeld b=850mm
In 1600A, Icw 50kA
Type: VSKFHS16B08

Hauptsammelschiene 5-polig für Kuppelfeld b=850mm
In 2000A, Icw 75kA
Type: VSKFHS20B08

Hauptsammelschiene 5-polig für Kuppelfeld b=850mm
In 2500A, Icw 100kA
Type: VSKFHS25B08

Hauptsammelschiene 5-polig für Kuppelfeld b=850mm
In 3200A, Icw 125kA
Type: VSKFHS32B08

Hauptsammelschiene 5-polig für Kuppelfeld b=850mm
In 4000A, Icw 125kA
Type: VSKFHS40B08

Hauptsammelschiene 5-polig für Kuppelfeld b=1000mm
In 4000A, Icw 125kA
Type: VSKFHS40B10

Hauptsammelschiene 5-polig für Kuppelfeld b=1200mm
In 4000A, Icw 125kA
Type: VSKFHS40B12

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)662 85 22 20-0
Telefax: +43 (0)662 85 62 00-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0
Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0
Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22
E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

Anschlussverschiebungen für Leistungsschalter Kuppelfeld:

Vertikalverschiebung von der Hauptsammelschiene zum Leistungsschalter, und vom Leistungsschalter zur weiterlaufenden Hauptsammelschiene.
Angegeben sind Nennstrom und Polzahl des Leistungsschalters

Verteilsammelschiene Kuppelfeld 800A, 3-polig
Type: VSKFVS08-3

Verteilsammelschiene Kuppelfeld 1000-1250A, 3-polig
Type: VSKFVS12-3

Verteilsammelschiene Kuppelfeld 1600A, 3-polig
Type: VSKFVS16-3

Verteilsammelschiene Kuppelfeld 2000A, 3-polig
Type: VSKFVS20-3

Verteilsammelschiene Kuppelfeld 2500A, 3-polig
Type: VSKFVS25-3

Verteilsammelschiene Kuppelfeld 3200A, 3-polig
Type: VSKFVS32-3

Verteilsammelschiene Kuppelfeld 4000A, 3-polig
Type: VSKFVS40-3

Verteilsammelschiene Kuppelfeld 800A, 4-polig
Type: VSKFVS08-4

Verteilsammelschiene Kuppelfeld 1000-1250A, 4-polig
Type: VSKFVS12-4

Verteilsammelschiene Kuppelfeld 1600A, 4-polig
Type: VSKFVS16-4

Verteilsammelschiene Kuppelfeld 2000A, 4-polig
Type: VSKFVS20-4

Verteilsammelschiene Kuppelfeld 2500A, 4-polig
Type: VSKFVS25-4

Verteilsammelschiene Kuppelfeld 3200A, 4-polig
Type: VSKFVS32-4

Verteilsammelschiene Kuppelfeld 4000A, 4-polig
Type: VSKFVS40-4

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)6 62 85 22 20-0
Telefax: +43 (0)6 62 85 62 00-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0
Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0
Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22
E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at

VSSA

Sasil-Abgangsfelder - Nennstrom: bis 3200A

In SASIL-Abgangsfelder können NH-Lasttrennleisten in Schubeinsatztechnik, Einschubkassetten mit einzelner Fronttür und steckbare Montageplatten eingebaut werden. Das Verteilsammelschienensystem ist hinter den Einbauten berührungssicher abgedeckt (IP00B), und erlaubt deshalb ein gefahrloses Auswechseln der Einschübe unter Spannung. Der Kabelanschluss erfolgt seitlich im rechten Teil des Schrankes. Dieser ist separat zugänglich und gegenüber spannungsführenden Teilen berührungssicher abgedeckt.

Kabelabfangeschienen sorgen für die geeignete Kabelbefestigung.

Einbauhöhe beträgt bei einer Feldhöhe von 2000 mm 1650 mm und bei einer Feldhöhe von 2200 mm 1850 mm. Die 1200 mm breiten Felder erhalten rechts einen 600 mm breiten Kabelanschlussraum.

Enthalten zusätzlich zur Grundbeschreibung:

- Vorbereitung für die Aufnahme NH-Lasttrennleisten in Schubeinsatztechnik, Einschubkassetten mit einzelner Fronttür oder steckbare Montageplatten
- Blind- und Belüftungspaneele zur Abdeckung der Leerplätze
- Standardausführung : Form 2b (optional mit Aufrüstsatz Form 4b)

bxhxt=1000x2000x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSSA102006

bxhxt=1000x2200x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VS SA102206

bxhxt=1200x2000x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VS SA122006

bxhxt=1200x2200x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VS SA122206

VSSA

Sasil-Abgangsfelder - Nennstrom: bis 5000A

In SASIL-Abgangsfelder können NH-Lasttrennleisten in Schubeinsatztechnik, Einschubkassetten mit einzelner Fronttür und steckbare Montageplatten eingebaut werden. Das Verteilsammelschienensystem ist hinter den Einbauten berührungssicher abgedeckt (IP00B), und erlaubt deshalb ein gefahrloses Auswechseln der Einschübe unter Spannung. Der Kabelanschluss erfolgt seitlich im rechten Teil des Schrankes. Dieser ist separat zugänglich und gegenüber spannungsführenden Teilen berührungssicher abgedeckt.

Kabelabgangsschienen sorgen für die geeignete Kabelbefestigung.

Einbauhöhe beträgt bei einer Feldhöhe von 2000 mm 1650 mm und bei einer Feldhöhe von 2200 mm 1850 mm. Die 1200 mm breiten Felder erhalten rechts einen 600 mm breiten Kabelanschlussraum.

Enthalten zusätzlich zur Grundbeschreibung:

- Vorbereitung für die Aufnahme NH-Lasttrennleisten in Schubeinsatztechnik, Einschubkassetten mit einzelner Fronttür oder steckbare Montageplatten
- Blind- und Belüftungspaneele zur Abdeckung der Leerplätze
- Standardausführung : Form 2b (optional mit Aufrüstsatz Form 4b)

bxhxt=1000x2000x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSSA102008

bxhxt=1000x2200x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VS SA102208

bxhxt=1200x2000x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VS SA122008

bxhxt=1200x2200x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VS SA122208

Hauptsammelschienen für Sasil-Abgangsfelder:

5-Leiter-System (L1, L2, L3, N/PEN, PE)

N=100%, PE reduziert

Angegeben sind Feldbreite, Nennstrom und Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} (1 s):

Hauptsammelschiene 5-polig für Sasil-Abgangsfeld b=1000mm

In 1000A, I_{cw} 30kA

Type: VSSAHS10B10

Hauptsammelschiene 5-polig für Sasil-Abgangsfeld b=1000mm

In 1250A, I_{cw} 50kA

Type: VSSAHS12B10

Hauptsammelschiene 5-polig für Sasil-Abgangsfeld b=1000mm

In 1600A, I_{cw} 50kA

Type: VSSAHS16B10

Hauptsammelschiene 5-polig für Sasil-Abgangsfeld b=1000mm

In 2000A, I_{cw} 75kA

Type: VSSAHS20B10

Hauptsammelschiene 5-polig für Sasil-Abgangsfeld b=1000mm

In 2500A, I_{cw} 100kA

Type: VSSAHS25B10

Hauptsammelschiene 5-polig für Sasil-Abgangsfeld b=1000mm

In 3200A, I_{cw} 125kA

Type: VSSAHS32B10

Hauptsammelschiene 5-polig für Sasil-Abgangsfeld b=1000mm

In 4000A, I_{cw} 125kA

Type: VSSAHS40B10

Hauptsammelschiene 5-polig für Sasil-Abgangsfeld b=1200mm

In 1000A, I_{cw} 30kA

Type: VSSAHS10B12

Hauptsammelschiene 5-polig für Sasil-Abgangsfeld b=1200mm

In 1250A, I_{cw} 50kA

Type: VSSAHS12B12

Hauptsammelschiene 5-polig für Sasil-Abgangsfeld b=1200mm

In 1600A, I_{cw} 50kA

Type: VSSAHS16B12

Hauptsammelschiene 5-polig für Sasil-Abgangsfeld b=1200mm

In 2000A, I_{cw} 75kA

Type: VSSAHS20B12

Zentrale:

A-5071 Wals, Hölzlstraße 8

Telefon: +43 (0)662 85 22 20-0

Telefax: +43 (0)662 85 62 00-100

E-Mail: office@era.co.at

A-6020 Innsbruck

Eduard-Bodem-Gasse 5-7

Telefon: +43 (0)512 39 10 01-0

Telefax: +43 (0)512 39 10 01-17

E-Mail: tirol@era.co.at

A-1230 Wien

Birostraße 8-10

Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0

Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22

E-Mail: wien@era.co.at



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

Hauptsammelschiene 5-polig für Sasil-Abgangsfeld b=1200mm
In 2500A, Icw 100kA
Type: VSSAHS25B12

Hauptsammelschiene 5-polig für Sasil-Abgangsfeld b=1200mm
In 3200A, Icw 125kA
Type: VSSAHS32B12

Hauptsammelschiene 5-polig für Sasil-Abgangsfeld b=1200mm
In 4000A, Icw 125kA
Type: VSSAHS40B12

Verteilsammelschiene für Sasil-Abgangsfeld:

Vertikalverschiebung zur Aufnahme der NH-Lasttrennleisten in Schubeinsatztechnik und Einschubkassetten inkl. Anbindung an das Hauptsammelschienenensystem und Sammelschienenabdeckungen IP2x
Angabe sind Feldhöhe und der Nennstrom

Verteilsammelschiene für Sasil-Abgangsfeld h=2000mm, In 1200A
Type: VSSAVS12H20

Verteilsammelschiene für Sasil-Abgangsfeld h=2200mm, In 1200A
Type: VSSAVS12H22

Verteilsammelschiene für Sasil-Abgangsfeld h=2000mm, In 1600A
Type: VSSAVS16H20

Verteilsammelschiene für Sasil-Abgangsfeld h=2200mm, In 1600A
Type: VSSAVS16H22

Verteilsammelschiene für Sasil-Abgangsfeld h=2000mm, In 2000A
Type: VSSAVS20H20

Verteilsammelschiene für Sasil-Abgangsfeld h=2200mm, In 2000A
Type: VSSAVS20H22

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)6 62 85 22 20-0
Telefax: +43 (0)6 62 85 62 00-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0
Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0
Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22
E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at

VSSL

NH-Sicherungsleistenfeld - Nennstrom: bis 3200A

Felder mit senkrecht eingebauten Sicherungslastschaltleisten in Festeinbautechnik. Im hinteren Teil des Standardgerüsts wird eine 5-polige horizontale Sammelschiene eingebaut. Leistenmontage direkt auf Hauptsammelschienenensystem oder optional auf einem Hilfssammelschienenensystem für Türbetätigung. Oberhalb der Leisten kann eine separate Nische für Kleinabgänge aufgebaut werden.

Enthalten zusätzlich zur Grundbeschreibung:

- Vorbereitung für die Aufnahme NH- Sicherungsschaltleisten
- Steuernische für Regelgeräte und Reihenklemmen
- Leerblenden für Reserveplätze und gleichzeitig als Berührungsschutz
- Standardausführung : Form 2b

bxhxt =500x2000x625mm (nutzbare Breite für NHTL=400mm)

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSSL052006 + VSSLSTN05

bxhxt=500x2200x625mm (nutzbare Breite für NHTL=400mm)

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSSL052206 + VSSLSTN05

bxhxt=600x2000x625mm (nutzbare Breite für NHTL=500mm)

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSSL062006 + VSSLSTN06

bxhxt=600x2200x625mm (nutzbare Breite für NHTL=500mm)

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSSL062206 + VSSLSTN06

bxhxt=850x2000x625mm (nutzbare Breite für NHTL=700mm)

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSSL082006 + VSSLSTN08

bxhxt=850x2200x625mm (nutzbare Breite für NHTL=700mm)

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSSL082206 + VSSLSTN08

bxhxt=1000x2000x625mm (nutzbare Breite für NHTL=900mm)

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSSL102006 + VSSLSTN10

bxhxt=1000x2200x625mm (nutzbare Breite für NHTL=900mm)

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSSL102206 + VSSLSTN10

bxhxt=1200x2000x625mm (nutzbare Breite für NHTL=1100mm)

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSSL122006 + VSSLSTN12

Zentrale:

A-5071 Wals, Hölzlstraße 8

Telefon: +43 (0)662 85 22 20-0

Telefax: +43 (0)662 85 62 00-100

E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck

Eduard-Bodem-Gasse 5-7

Telefon: +43 (0)512 39 10 01-0

Telefax: +43 (0)512 39 10 01-17

E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien

Birostraße 8-10

Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0

Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22

E-Mail : wien@era.co.at



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

bxhxt=1200x2200x625mm (nutzbare Breite für NHTL=1100mm)

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSSL122206 + VSSLSTN12

Zentrale:

A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)662 852220-0
Telefax: +43 (0)662 856200-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck

Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)512 391001-0
Telefax: +43 (0)512 391001-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien

Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)16041484-0
Telefax: +43 (0)16041484-22
E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at

VSSL

NH-Sicherungsleistenfeld - Nennstrom: bis 5000A

Felder mit senkrecht eingebauten Sicherungslastschaltleisten in Festeinbautechnik. Im hinteren Teil des Standardgerüsts wird eine 5-polige horizontale Sammelschiene eingebaut. Leistenmontage direkt auf Hauptsammelschienenensystem oder optional auf einem Hilfssammelschienenensystem für Türbetätigung. Oberhalb der Leisten kann eine separate Nische für Kleinabgänge aufgebaut werden.

Enthalten zusätzlich zur Grundbeschreibung:

- Vorbereitung für die Aufnahme NH- Sicherungsschaltleisten
- Steuernische für Regelgeräte und Reihenklemmen
- Leerblenden für Reserveplätze und gleichzeitig als Berührungsschutz
- Standardausführung : Form 2b

bxhxt=500x2000x825mm (nutzbare Breite für NHTL=400mm)

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSSL052008 + VSSLSTN05

bxhxt=500x2200x825mm (nutzbare Breite für NHTL=400mm)

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSSL052208 + VSSLSTN05

bxhxt=600x2000x825mm (nutzbare Breite für NHTL=500mm)

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSSL062008 + VSSLSTN06

bxhxt=600x2200x825mm (nutzbare Breite für NHTL=500mm)

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSSL062208 + VSSLSTN06

bxhxt=850x2000x825mm (nutzbare Breite für NHTL=700mm)

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSSL082008 + VSSLSTN08

bxhxt=850x2200x825mm (nutzbare Breite für NHTL=700mm)

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSSL082208 + VSSLSTN08

bxhxt=1000x2000x825mm (nutzbare Breite für NHTL=900mm)

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSSL102008 + VSSLSTN10

bxhxt=1000x2200x825mm (nutzbare Breite für NHTL=900mm)

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSSL102208 + VSSLSTN10

bxhxt=1200x2000x825mm (nutzbare Breite für NHTL=1100mm)

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSSL122008 + VSSLSTN12



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

bxhxt=1200x2200x825mm (nutzbare Breite für NHTL=1100mm)

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSSL122208 + VSSLSTN12

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)662 852220-0
Telefax: +43 (0)662 856200-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)512 391001-0
Telefax: +43 (0)512 391001-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)16041484-0
Telefax: +43 (0)16041484-22
E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at

Hauptsammelschienen für NH-Sicherungsleistenfeld:

5-Leiter-System (L1, L2, L3, N/PEN, PE)

N=100%, PE reduziert

Angegeben sind Feldbreite, Nennstrom und Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} (1 s):

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=500mm

In 1000A, I_{cw} 30kA

Type: VSSLHS10B05

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=500mm

In 1250A, I_{cw} 50kA

Type: VSSLHS12B05

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=500mm

In 1600A, I_{cw} 50kA

Type: VSSLHS16B05

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=500mm

In 2000A, I_{cw} 75kA

Type: VSSLHS20B05

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=500mm

In 2500A, I_{cw} 100kA

Type: VSSLHS25B05

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=500mm

In 3200A, I_{cw} 125kA

Type: VSSLHS32B05

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=500mm

In 4000A, I_{cw} 125kA

Type: VSSLHS40B05

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=600mm

In 1000A, I_{cw} 30kA

Type: VSSLHS10B06

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=600mm

In 1250A, I_{cw} 50kA

Type: VSSLHS12B06

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=600mm

In 1600A, I_{cw} 50kA

Type: VSSLHS16B06

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=600mm

In 2000A, I_{cw} 75kA

Type: VSSLHS20B06

Zentrale:

A-5071 Wals, Hölzlstraße 8

Telefon: +43 (0)662 852220-0

Telefax: +43 (0)662 856200-100

E-Mail: office@era.co.at

A-6020 Innsbruck

Eduard-Bodem-Gasse 5-7

Telefon: +43 (0)512 391001-0

Telefax: +43 (0)512 391001-17

E-Mail: tirol@era.co.at

A-1230 Wien

Birostraße 8-10

Telefon: +43 (0)16041484-0

Telefax: +43 (0)16041484-22

E-Mail: wien@era.co.at



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=600mm
In 2500A, Icw 100kA
Type: VSSLHS25B06

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=600mm
In 3200A, Icw 125kA
Type: VSSLHS32B06

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=600mm
In 4000A, Icw 125kA
Type: VSSLHS40B06

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=850mm
In 1000A, Icw 30kA
Type: VSSLHS10B08

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=850mm
In 1250A, Icw 50kA
Type: VSSLHS12B08

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=850mm
In 1600A, Icw 50kA
Type: VSSLHS16B08

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=850mm
In 2000A, Icw 75kA
Type: VSSLHS20B08

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=850mm
In 2500A, Icw 100kA
Type: VSSLHS25B08

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=850mm
In 3200A, Icw 125kA
Type: VSSLHS32B08

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=850mm
In 4000A, Icw 125kA
Type: VSSLHS40B08

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=1000mm
In 1000A, Icw 30kA
Type: VSSLHS10B10

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=1000mm
In 1250A, Icw 50kA
Type: VSSLHS12B10

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=1000mm
In 1600A, Icw 50kA
Type: VSSLHS16B10

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)662 85 22 20-0
Telefax: +43 (0)662 85 62 00-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0
Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0
Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22
E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=1000mm
In 2000A, Icw 75kA
Type: VSSLHS20B10

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=1000mm
In 2500A, Icw 100kA
Type: VSSLHS25B10

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=1000mm
In 3200A, Icw 125kA
Type: VSSLHS32B10

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=1000mm
In 4000A, Icw 125kA
Type: VSSLHS40B10

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=1200mm
In 1000A, Icw 30kA
Type: VSSLHS10B12

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=1200mm
In 1250A, Icw 50kA
Type: VSSLHS12B12

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=1200mm
In 1600A, Icw 50kA
Type: VSSLHS16B12

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=1200mm
In 2000A, Icw 75kA
Type: VSSLHS20B12

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=1200mm
In 2500A, Icw 100kA
Type: VSSLHS25B12

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=1200mm
In 3200A, Icw 125kA
Type: VSSLHS32B12

Hauptsammelschiene 5-polig für NH-Sicherungsleistenfeld b=1200mm
In 4000A, Icw 125kA
Type: VSSLHS40B12

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)662 852220-0
Telefax: +43 (0)662 856200-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)512 391001-0
Telefax: +43 (0)512 391001-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)16041484-0
Telefax: +43 (0)16041484-22
E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at

Verteilsammelschiene (Türbetätigung) für NH-Sicherungsleistenfelder:

Hilfssammelschienensystem zur Aufnahme der NH-Sicherungsleisten in Festeinbautechnik inkl. Anbindung an das Hautsammelschienensystem.
Angabe sind Feldbreite und der Nennstrom

Verteilsammelschiene für NH-Sicherungsleistenfeld b=500mm, In 1000A
Type: VSSLVS10B05

Verteilsammelschiene für NH-Sicherungsleistenfeld b=500mm, In 1250A
Type: VSSLVS12B05

Verteilsammelschiene für NH-Sicherungsleistenfeld b=500mm, In 1600A
Type: VSSLVS16B05

Verteilsammelschiene für NH-Sicherungsleistenfeld b=600mm, In 1000A
Type: VSSLVS10B06

Verteilsammelschiene für NH-Sicherungsleistenfeld b=600mm, In 1250A
Type: VSSLVS12B06

Verteilsammelschiene für NH-Sicherungsleistenfeld b=600mm, In 1600A
Type: VSSLVS16B06

Verteilsammelschiene für NH-Sicherungsleistenfeld b=850mm, In 1000A
Type: VSSLVS10B08

Verteilsammelschiene für NH-Sicherungsleistenfeld b=850mm, In 1250A
Type: VSSLVS12B08

Verteilsammelschiene für NH-Sicherungsleistenfeld b=850mm, In 1600A
Type: VSSLVS16B08

Verteilsammelschiene für NH-Sicherungsleistenfeld b=1000mm, In 1000A
Type: VSSLVS10B10

Verteilsammelschiene für NH-Sicherungsleistenfeld b=1000mm, In 1250A
Type: VSSLVS12B10

Verteilsammelschiene für NH-Sicherungsleistenfeld b=1000mm, In 1600A
Type: VSSLVS16B10

Verteilsammelschiene für NH-Sicherungsleistenfeld b=1200mm, In 1000A
Type: VSSLVS10B12

Verteilsammelschiene für NH-Sicherungsleistenfeld b=1200mm, In 1250A
Type: VSSLVS12B12

Verteilsammelschiene für NH-Sicherungsleistenfeld b=1200mm, In 1600A
Type: VSSLVS16B12

VSKO

Konfigurationsfeld - Nennstrom: bis 3200A

Felder zur individuellen Bestückung mit Schaltgeräten, Umrichtern oder sonstigen Bauteilen. Hauptsammelschienensystem kann im hinteren Teil durchverschient werden.

Enthalten zusätzlich zur Grundbeschreibung:

- Installationsverteilerfeld für Reiheneinbaugeräte mit individueller Aufbaumöglichkeit

bxhxt=500x2000x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSKO052006 + VSKOMSA9 + VSKOIVEA9

bxhxt=500x2200x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSKO052206 + VSKOMSA10 + VSKOIVEA10

bxhxt=600x2000x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSKO062006 + VSKOMSB9 + VSKOIVEB9

bxhxt=600x2200x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSKO062206 + VSKOMSB10 + VSKOIVEB10

bxhxt=850x2000x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSKO082006 + VSKOMSC9 + VSKOIVEC9

bxhxt=850x2200x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSKO082206 + VSKOMSC10 + VSKOIVEC10

bxhxt=1000x2000x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSKO102006 + VSKOMSD9 + VSKOIVED9

bxhxt=1000x2200x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSKO102206 + VSKOMSD10 + VSKOIVED10

bxhxt=1200x2000x625mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSKO122006 + VSKOMSE9 + VSKOIVEE9

bxhxt=1200x2200x625mm

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)662 85 22 20-0
Telefax: +43 (0)662 85 62 00-100
E-Mail: office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0
Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17
E-Mail: tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0
Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22
E-Mail: wien@era.co.at



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSKO122206 + VSKOMSE10 + VSKOIVVEE10

VSKO

Konfigurationsfeld - Nennstrom: bis 5000A

Felder zur individuellen Bestückung mit Schaltgeräten, Umrichtern oder sonstigen Bauteilen.
Hauptsammelschienensystem kann im hinteren Teil durchverschient werden.

Enthalten zusätzlich zur Grundbeschreibung:

- Installationsverteilerfeld für Reiheneinbaugeräte mit individueller Aufbaumöglichkeit

bxhxt=500x2000x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSKO052008 + VSKOMSA9 + VSKOIVEA9

bxhxt=500x2200x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSKO052208 + VSKOMSA10 + VSKOIVEA10

bxhxt=600x2000x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSKO062008 + VSKOMSB9 + VSKOIVEB9

bxhxt=600x2200x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSKO062208 + VSKOMSB10 + VSKOIVEB10

bxhxt=850x2000x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSKO082008 + VSKOMSC9 + VSKOIVEC9

bxhxt=850x2200x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSKO082208 + VSKOMSC10 + VSKOIVEC10

bxhxt=1000x2000x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSKO102008 + VSKOMSD9 + VSKOIVED9

bxhxt=1000x2200x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSKO102208 + VSKOMSD10 + VSKOIVED10

bxhxt=1200x2000x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)662 85 22 20-0
Telefax: +43 (0)662 85 62 00-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0
Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0
Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22
E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

Type: VSKO122008 + VSKOMSE9 + VSKOIVVEE9

bxhxt=1200x2200x825mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH

Type: VSKO122208 + VSKOMSE10 + VSKOIVVEE10

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)6 62 85 22 20-0
Telefax: +43 (0)6 62 85 62 00-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0
Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0
Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22
E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at

Hauptsammelschienen für Konfigurationsfeld:

5-Leiter-System (L1, L2, L3, N/PEN, PE)

N=100%, PE reduziert

Angegeben sind Feldbreite, Nennstrom und Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} (1 s):

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=500mm

In 1000A, I_{cw} 30kA

Type: VSKOHS10B05

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=500mm

In 1250A, I_{cw} 50kA

Type: VSKOHS12B05

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=500mm

In 1600A, I_{cw} 50kA

Type: VSKOHS16B05

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=500mm

In 2000A, I_{cw} 75kA

Type: VSKOHS20B05

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=500mm

In 2500A, I_{cw} 100kA

Type: VSKOHS25B05

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=500mm

In 3200A, I_{cw} 125kA

Type: VSKOHS32B05

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=500mm

In 4000A, I_{cw} 125kA

Type: VSKOHS40B05

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=600mm

In 1000A, I_{cw} 30kA

Type: VSKOHS10B06

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=600mm

In 1250A, I_{cw} 50kA

Type: VSKOHS12B06

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=600mm

In 1600A, I_{cw} 50kA

Type: VSKOHS16B06

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=600mm

In 2000A, I_{cw} 75kA

Type: VSKOHS20B06

Zentrale:

A-5071 Wals, Hölzlstraße 8

Telefon: +43 (0)662 85 22 20-0

Telefax: +43 (0)662 85 62 00-100

E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck

Eduard-Bodem-Gasse 5-7

Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0

Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17

E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien

Birostraße 8-10

Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0

Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22

E-Mail : wien@era.co.at



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=600mm
In 2500A, Icw 100kA
Type: VSKOHS25B06

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=600mm
In 3200A, Icw 125kA
Type: VSKOHS32B06

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=600mm
In 4000A, Icw 125kA
Type: VSKOHS40B06

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=850mm
In 1000A, Icw 30kA
Type: VSKOHS10B08

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=850mm
In 1250A, Icw 50kA
Type: VSKOHS12B08

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=850mm
In 1600A, Icw 50kA
Type: VSKOHS16B08

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=850mm
In 2000A, Icw 75kA
Type: VSKOHS20B08

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=850mm
In 2500A, Icw 100kA
Type: VSKOHS25B08

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=850mm
In 3200A, Icw 125kA
Type: VSKOHS32B08

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=850mm
In 4000A, Icw 125kA
Type: VSKOHS40B08

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=1000mm
In 1000A, Icw 30kA
Type: VSKOHS10B10

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=1000mm
In 1250A, Icw 50kA
Type: VSKOHS12B10

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=1000mm
In 1600A, Icw 50kA
Type: VSKOHS16B10

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)662 85 22 20-0
Telefax: +43 (0)662 85 62 00-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0
Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0
Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22
E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=1000mm
In 2000A, Icw 75kA
Type: VSKOHS20B10

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=1000mm
In 2500A, Icw 100kA
Type: VSKOHS25B10

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=1000mm
In 3200A, Icw 125kA
Type: VSKOHS32B10

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=1000mm
In 4000A, Icw 125kA
Type: VSKOHS40B10

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=1200mm
In 1000A, Icw 30kA
Type: VSKOHS10B12

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=1200mm
In 1250A, Icw 50kA
Type: VSKOHS12B12

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=1200mm
In 1600A, Icw 50kA
Type: VSKOHS16B12

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=1200mm
In 2000A, Icw 75kA
Type: VSKOHS20B12

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=1200mm
In 2500A, Icw 100kA
Type: VSKOHS25B12

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=1200mm
In 3200A, Icw 125kA
Type: VSKOHS32B12

Hauptsammelschiene 5-polig für Konfigurationsfeld b=1200mm
In 4000A, Icw 125kA
Type: VSKOHS40B12

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)662 85 22 20-0
Telefax: +43 (0)662 85 62 00-100
E-Mail: office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0
Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17
E-Mail: tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0
Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22
E-Mail: wien@era.co.at

www.era.co.at



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

VSEF

Eckfeld - Nennstrom: bis 3200A

Mit Hilfe des Eckfeldes könne sämtliche Eck-Aufstellungsvarianten (L- und U-Form) verwirklicht werden. Durch den großzügigen Raum im Eckfeld wird der Öffnungswinkel für die Türen der Nachbarfelder vergrößert.

Beschädigungen beim Öffnen der angrenzenden Türen werden damit vermieden

bxhxt=700x2000x700mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSEF062006

bxhxt=700x2200x700mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSEF062206

VSEF

Eckfeld - Nennstrom: bis 5000A

Mit Hilfe des Eckfeldes könne sämtliche Eck-Aufstellungsvarianten (L- und U-Form) verwirklicht werden. Durch den großzügigen Raum im Eckfeld wird der Öffnungswinkel für die Türen der Nachbarfelder vergrößert.

Beschädigungen beim Öffnen der angrenzenden Türen werden damit vermieden

bxhxt=900x2000x900mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSEF082008

bxhxt=900x2200x900mm

Fabrikat: ERA Elektrotechnik Ramsauer GmbH
Type: VSEF082208

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)6 62 85 22 20 - 0
Telefax: +43 (0)6 62 85 62 00 - 100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01 - 0
Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01 - 17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)1 60 41 484 - 0
Telefax: +43 (0)1 60 41 484 - 22
E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

Hauptsammelschienen für Eckfeld:

5-Leiter-System (L1, L2, L3, N/PEN, PE)

N=100%, PE reduziert

Angegeben sind Feldtiefe, Nennstrom und Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} (1 s):

Hauptsammelschiene 5-polig für Eckfeldfeld t=625mm

In 1000A, I_{cw} 30kA

Type: VSEFHS10

Hauptsammelschiene 5-polig für Eckfeldfeld t=625mm

In 1250A, I_{cw} 50kA

Type: VSEFHS12

Hauptsammelschiene 5-polig für Eckfeldfeld t=625mm

In 1600A, I_{cw} 50kA

Type: VSEFHS16

Hauptsammelschiene 5-polig für Eckfeldfeld t=625mm

In 2000A, I_{cw} 75kA

Type: VSEFHS20

Hauptsammelschiene 5-polig für Eckfeldfeld t=625mm

In 2500A, I_{cw} 100kA

Type: VSEFHS25

Hauptsammelschiene 5-polig für Eckfeldfeld t=625mm

In 3200A, I_{cw} 125kA

Type: VSEFHS32

Hauptsammelschiene 5-polig für Eckfeldfeld t=825mm

In 4000A, I_{cw} 125kA

Type: VSEFHS40

Zentrale:

A-5071 Wals, Hölzlstraße 8

Telefon: +43 (0)6 62 85 22 20 - 0

Telefax: +43 (0)6 62 85 62 00 - 100

E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck

Eduard-Bodem-Gasse 5-7

Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01 - 0

Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01 - 17

E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien

Birostraße 8-10

Telefon: +43 (0)1 60 41 484 - 0

Telefax: +43 (0)1 60 41 484 - 22

E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at

Zubehör

Seitenwände

Seitenwand mit Designkante, pulverbeschichtet. RAL7035

hxt=2000x625mm (b=17mm außenliegend)

Type: VSZSW2006

Seitenwand mit Designkante, pulverbeschichtet. RAL7035

hxt=2200x625mm (b=17mm außenliegend)

Type: VSZSW2206

Seitenwand mit Designkante, pulverbeschichtet. RAL7035

hxt=2000x825mm (b=17mm außenliegend)

Type: VSZSW2008

Seitenwand mit Designkante, pulverbeschichtet. RAL7035

hxt=2200x825mm (b=17mm außenliegend)

Type: VSZSW2208

Verteilersockel t=625mm

Verteilersockel, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=400x100x625mm

Type: VSZSO040106

Verteilersockel, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=400x200x625mm

Type: VSZSO040206

Verteilersockel, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=500x100x625mm

Type: VSZSO050106

Verteilersockel, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=500x200x625mm

Type: VSZSO050206

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)662 85 22 20-0
Telefax: +43 (0)662 85 62 00-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0
Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0
Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22
E-Mail : wien@era.co.at



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

Verteilersockel, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=600x100x625mm

Type: VSZSO060106

Verteilersockel, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=600x200x625mm

Type: VSZSO060206

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)662 852220-0
Telefax: +43 (0)662 856200-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)512 391001-0
Telefax: +43 (0)512 391001-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)16041484-0
Telefax: +43 (0)16041484-22
E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

Verteilersockel, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=850x100x625mm

Type: VSZSO080106

Verteilersockel, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=850x200x625mm

Type: VSZSO080206

Verteilersockel, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=1000x100x625mm

Type: VSZSO100106

Verteilersockel, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=1000x200x625mm

Type: VSZSO100206

Verteilersockel, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=1200x100x625mm

Type: VSZSO120106

Verteilersockel, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=1200x200x625mm

Type: VSZSO120206

Verteilersockel t=825mm

Verteilersockel, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=400x100x825mm

Type: VSZSO040108

Verteilersockel, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=400x200x825mm

Type: VSZSO040208

Verteilersockel, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=500x100x825mm

Type: VSZSO050108

Verteilersockel, pulverbeschichtet RAL7012

Zentrale:

A-5071 Wals, Hölzlstraße 8

Telefon: +43 (0)662 85 22 20-0

Telefax: +43 (0)662 85 62 00-100

E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck

Eduard-Bodem-Gasse 5-7

Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0

Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17

E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien

Birostraße 8-10

Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0

Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22

E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

bxhxt=500x200x825mm

Type: VSZSO050208

Verteilersockel, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=600x100x825mm

Type: VSZSO060108

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)6 62 85 22 20-0
Telefax: +43 (0)6 62 85 62 00-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0
Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0
Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22
E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

Verteilersockel, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=600x200x825mm

Type: VSZSO060208

Verteilersockel, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=850x100x825mm

Type: VSZSO080108

Verteilersockel, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=850x200x825mm

Type: VSZSO080208

Verteilersockel, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=1000x100x825mm

Type: VSZSO100108

Verteilersockel, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=1000x200x825mm

Type: VSZSO100208

Verteilersockel, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=1200x100x825mm

Type: VSZSO120108

Verteilersockel, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=1200x200x825mm

Type: VSZSO120208

Verteilersockel für Eckfelder

Verteilersockel für Eckfeld, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=700x100x700mm

Type: VSEFZSO0601

Verteilersockel für Eckfeld, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=700x200x700mm

Type: VSEFZSO0602

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)662 85 22 20-0
Telefax: +43 (0)662 85 62 00-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0
Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0
Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22
E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

Verteilersockel für Eckfeld, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=900x100x900mm

Type: VSEFZSO0801

Verteilersockel für Eckfeld, pulverbeschichtet RAL7012

bxhxt=900x200x900mm

Type: VSEFZSO0802

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)6 62 85 22 20-0
Telefax: +43 (0)6 62 85 62 00-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0
Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0
Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22
E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at



der Komplettanbieter im Schaltschrankbau

Aufrüstsätze

Aufpreis je Feld in der Ausführung Form4b

Type: VSMPF4B

Aufpreis je Feld, auf Störlichtbogenfestigkeit geprüft (Personensicherheit)

Type: VSMPSLF

Aufpreis je Anlage, in einer Sonderfarbe (RAL), nach Wunsch des Auftraggebers.

Type: VSMPFARB

Zentrale:
A-5071 Wals, Hölzlstraße 8
Telefon: +43 (0)6 62 85 22 20-0
Telefax: +43 (0)6 62 85 62 00-100
E-Mail : office@era.co.at

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
Telefon: +43 (0)5 12 39 10 01-0
Telefax: +43 (0)5 12 39 10 01-17
E-Mail : tirol@era.co.at

A-1230 Wien
Birostraße 8-10
Telefon: +43 (0)1 60 41 484-0
Telefax: +43 (0)1 60 41 484-22
E-Mail : wien@era.co.at

www.era.co.at