

Doppelleiste SASILplus für 1000A zum Anschluss von einem Verbraucher *Double strip SASILplus for 1000A for connection of one consumer*

Oftmals werden in Schaltgerätekombinationen 3polige Abgänge größer 630A benötigt. Mit der weiterentwickelten SASILplus Leiste bis zu einem Bemessungsbetriebsstrom von 1000A, ist diese Marktforderung erfüllt.

Die Leiste kann auch für die Einspeisung von Schaltgerätekombinationen eingesetzt werden.

Es stehen Ausführungen für das Verteilschienensystem 185mm und Kabelanschluss rechts mit asymmetrischem und symetrischem Aufbau zur Verfügung.

Switch- and controlgear assemblies often require 3-pole outgoing units with currents higher than 630A. With the further developed SASILplus switch up to a rated operational current of 1000A this market requirement is fulfilled.

The SASILplus can also be used as an incoming feeding unit.

Variants for 185mm distribution busbar systems with cable connection asymmetric right and symmetric are available.

Vorteile, die überzeugen

- Bemessungsbetriebsstrom $I_e = 1000A$
- Hohe Schaltleistung AC-23B (AC690V)
- Geringe Einbauhöhe von 300mm

Varianten

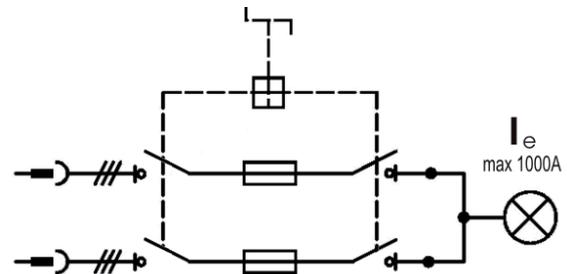
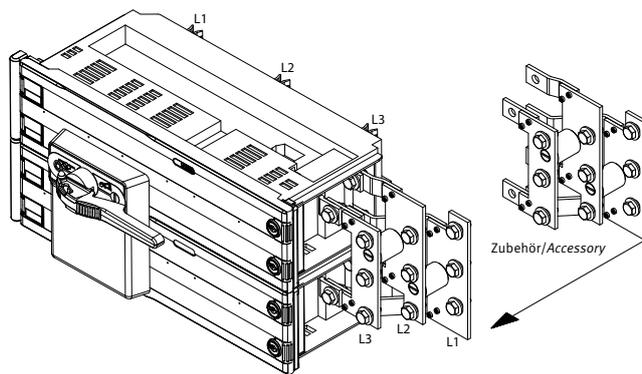
- Schaltstellungsanzeige NO+NC
- 6 Stromwandler

Convincing advantages

- Rated operational current $I_e = 1000A$
- High rated conditional short-circuit current AC23-B (AC690V)
- Low installation height 300mm

Variants

- Position indicator NO + NC
- 6 current transformers



Bestelldaten der Abgangsleiste/Anschluss rechts
Order data of outgoing strip/connection right

Typ <i>Type</i>	Integriertes Zubehör <i>Intecrated Accessories</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>
SASIL-PL3-1000A/H31/AR-H	–	A3L270100000
SASIL-PL3-1000A/H31/AR-H/SKL/NC+NO	2 Hilfsschalter/ <i>2 Auxiliary switch</i>	A3L270100013
SASIL-PL3-1000A/H31/AR-H/6W600-5S/SKL/NC+NO	2 Hilfsschalter/ <i>2 Auxiliary switch</i> 6 Stromwandler/ <i>6 CT's</i>	A3L27018M113

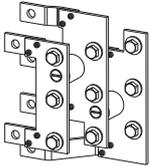
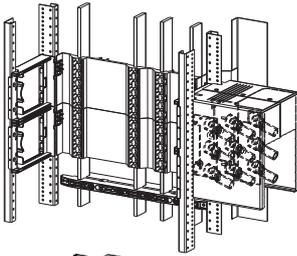
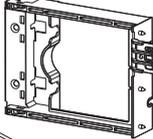
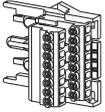
Weitere Ausführungen auf Anfrage/*Further versions on request*

Artikelnummer der Einspeiseleiste/Anschluss rechts
Article number of incoming strip/connection right

Typ <i>Type</i>	Integriertes Zubehör <i>Intecrated Accessories</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>
SASIL-PL3-1000A/H31/ER-H	–	A3L270300000
SASIL-PL3-1000A/H31/ER-H/SKL/NC+NO	2 Hilfsschalter/ <i>2 Auxiliary switch</i>	A3L270300013
SASIL-PL3-1000A/H31/ER-H/6W600-5S/SKL/NC+NO	2 Hilfsschalter/ <i>2 Auxiliary switch</i> 6 Stromwandler/ <i>6 CT's</i>	A3L27038M113

Weitere Ausführungen auf Anfrage/*Further versions on request*

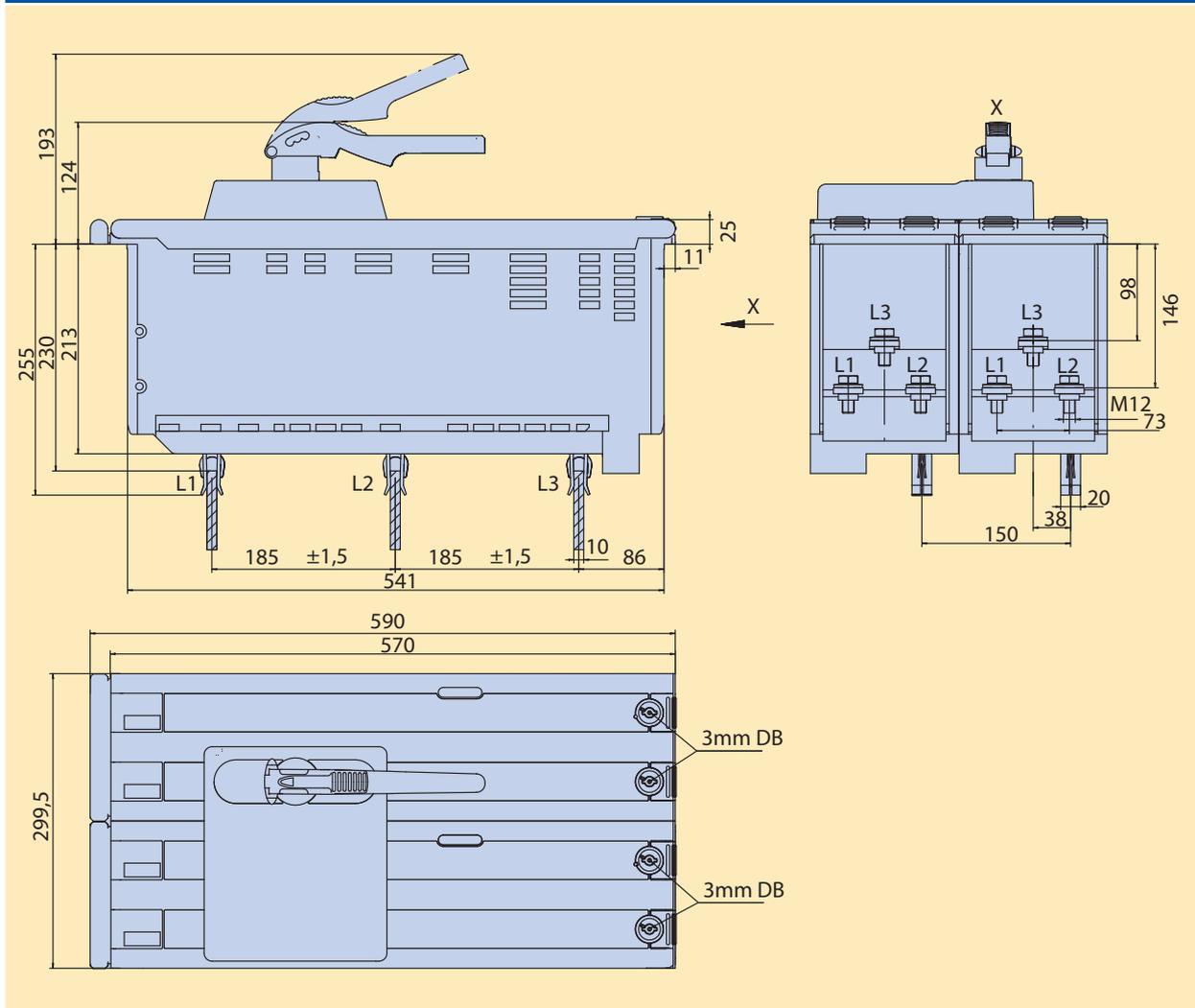
Zubehör/Accessories

	Beschreibung <i>Description</i>	Typ <i>Type</i>	Notwendige Stückzahl <i>Quantity required</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>
	Verschienungsbausatz für Doppelleisten Inkl. Anschlussschrauben (möglich ist der Anschluss von drei Kabeln/Phase; 3 x 240 mm ²) <i>Railing kit for ganged disconnectors</i> <i>Screws included</i> (<i>connection of three cables/phase; 3 x 240 mm² possible</i>)	VB/SASIL3/1000A	1	A8700077
	Bausatz Abdeckung SASILplus 3/Doppelleiste für 1 Verbraucher <i>Terminal compartment cover SASILplus 3/ Double strip for 1 consumer</i>	BS/Abdeckung/1000A		A8700078
	Leistenführung <i>Strip guide</i>	LF01/SASIL2-3	2	A8700074
	Buchsenleiste (als Gegenstück für Steckerleiste) <i>Socket connector</i> (<i>As a complement for onnector strip</i>)	BL/SASIL00-3		A8016141

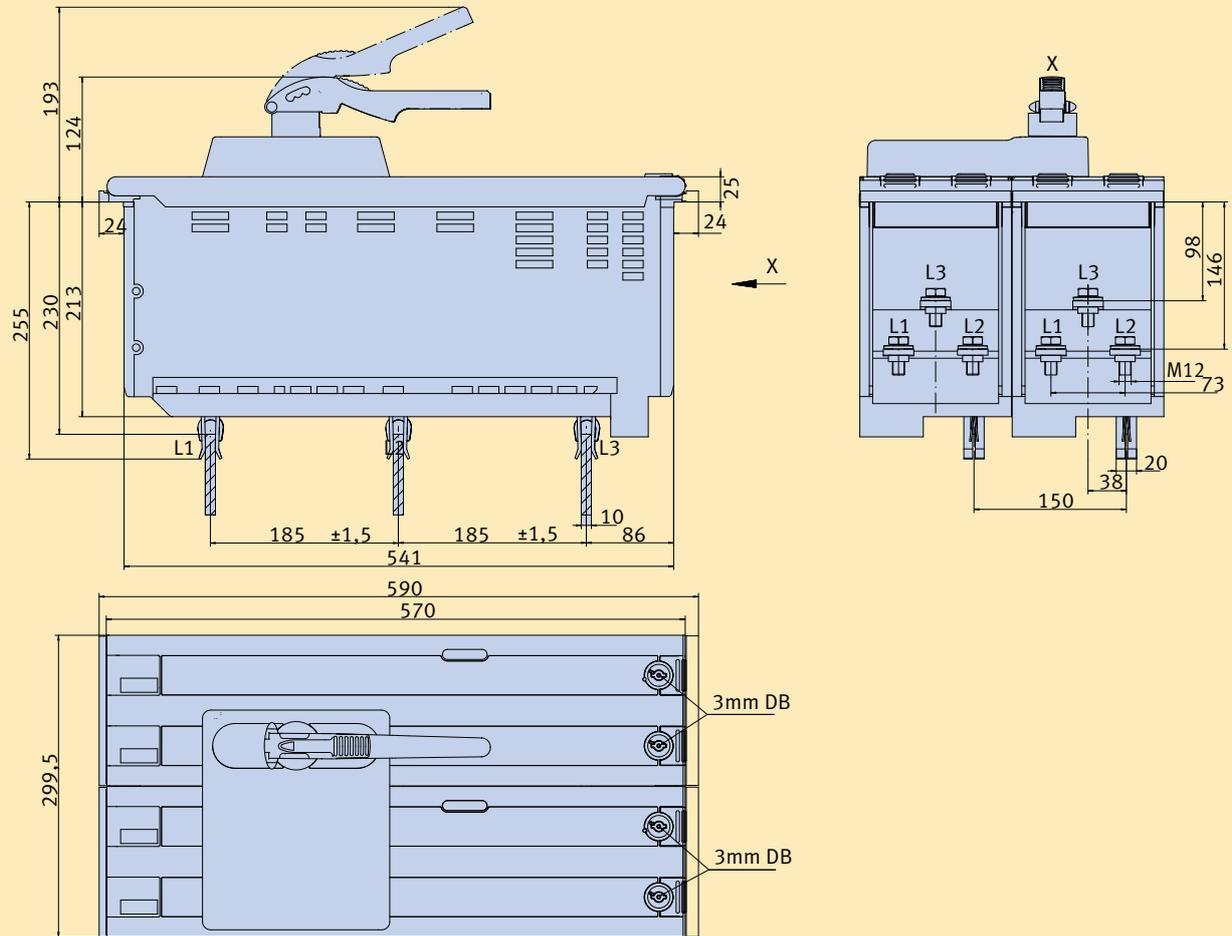
Technische Daten/Technical Data		
Baugröße <i>Installation size</i>	–	NH3
Verwendbar mit Sicherungseinsätzen <i>Applicable for fuse-links</i>	–	NH3
Bemessungsbetriebsspannung U_e <i>Rated operational voltage U_e</i>	[V]	AC690V
Bemessungsbetriebsstrom I_{nc} <i>Rated current I_{nc}</i>	[A]	1000
Konv. therm. Strom frei in Luft m. Sicherungen I_{th} <i>Conv. free air thermal current with fuse-links I_{th}</i>	[A]	1000
Bemessungsstoßspannung U_{imp} <i>Rated impulse withstand voltage U_{imp}</i>	[kV]	8
Bemessungsisolationsspannung U_i <i>Rated insulating voltage U_i</i>	[V]	1000
Bemessungsfrequenz <i>Rated frequency</i>	[Hz]	40-60
Gesamtverlustleistung bei I_{th} (ohne Sicherung) P_v <i>Total power loss at I_{th} (without fuse-link P_v</i>	[W]	371
Gebrauchskategorie <i>Utilization category</i>	–	AC-23B
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom in Verbindung mit Verschiebungsbausatz (0mm Abstand zu geerdeten Teilen) I_{cc} / <i>Rated conditional short circuit current in combination with the railing kit (0mm grid distance) I_{cc}</i>	[kA]	100 (AC500V/630A)
		35 (AC690V/500A)
Max. zul. Leistungsabgabe pro Sicherungseinsatz P_v <i>Max. permissible power dissipation per fuse-link P_v</i>	[W]	60
Umgebungstemperatur T_u <i>Ambient temperature T_u</i>	[°C]	-25 bis/up to +55 (>35 Reduzierung des Bemessungsstromes notwendig) (>35 derating of rated current required)
Betätigungsart <i>Method of operation</i>	–	Unabhängige Handbetätigung <i>Independent manual operation</i>
Einbaulage <i>Mounting position</i>	–	Waagrecht <i>Horizontal</i>
Höhenlage ü. NN. <i>Altitude above sea level</i>	[m]	bis/up to 2000
Verschmutzungsgrad <i>Pollution degree</i>	–	3
Schutzart <i>Protection degree</i>	–	IP40
Gewicht <i>Weight</i>	[kg]	35,13

Maßzeichnungen/Dimensions

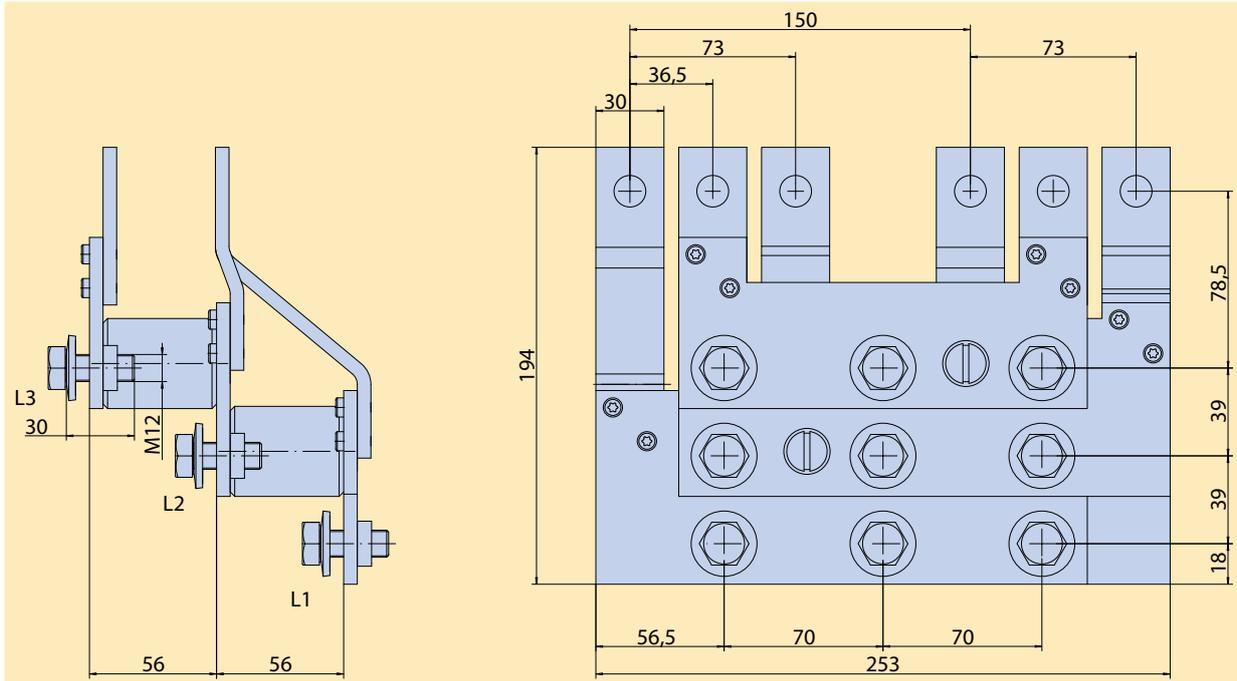
Asymmetrische Ausführung/Asymmetric version



Symmetrische Ausführung/Symmetric version



Verschiebungsbausatz für Doppelleisten/Railing kit for ganged disconnectors



Anschlussraumabdeckung/Terminal compartment cover

