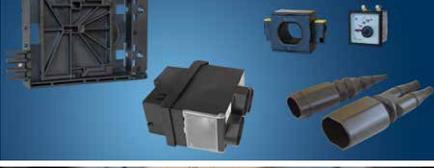
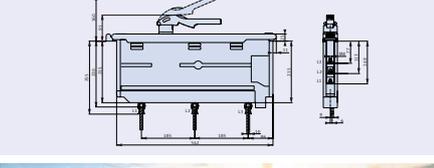


Inhalt / Contents

<p>So verteilt man Strom A-4 <i>This is how current is distributed</i> <i>A-4</i></p>																																																								
<p>Standardgeräte A-18 <i>Standard devices</i> <i>A-18</i></p>																																																								
<p>Spezialanwendungen A-28 <i>Special applications</i> <i>A-28</i></p>																																																								
<p>Typenschlüssel A-40 <i>Type designation</i> <i>A-40</i></p>	<table border="1" data-bbox="927 945 1361 1113"> <thead> <tr> <th>Position</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>10</th> <th>11</th> <th>12</th> <th>13</th> <th>14</th> <th>15</th> <th>16</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Beispiel</td> <td>SASILP</td> <td>L</td> <td>00/</td> <td>H</td> <td>3</td> <td>1/</td> <td>AR:</td> <td>H/</td> <td>3</td> <td>WVB:</td> <td>150-</td> <td>1</td> <td>MS/</td> <td>SKL/</td> <td>MB8/</td> <td>NC = ND/</td> <td>ES07</td> </tr> </tbody> </table> <p>Eigenschaften und Ausstattungen der Beispiel SASiL plus Features and excations of an orator example SASiL plus</p> <table border="1" data-bbox="927 1025 1361 1113"> <thead> <tr> <th>Position</th> <th>Eigenschaften</th> <th>Ausstattung</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Aufbau/Construction</td> <td>Standard (Asymmetrisch)/Standard (asymmetrical)</td> <td>A-46</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Baugröße/Insulation size</td> <td>DIN NK-Größe 00/DIN NK size 00</td> <td>A-48</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Schaltleistung/Switching capacity</td> <td>Hoch/high AC238 (690V)</td> <td>A-50</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Polzahl/Number of poles</td> <td>3-polig/3-pole</td> <td>A-52</td> </tr> </tbody> </table>	Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Beispiel	SASILP	L	00/	H	3	1/	AR:	H/	3	WVB:	150-	1	MS/	SKL/	MB8/	NC = ND/	ES07	Position	Eigenschaften	Ausstattung	Seite	1	Aufbau/Construction	Standard (Asymmetrisch)/Standard (asymmetrical)	A-46	2	Baugröße/Insulation size	DIN NK-Größe 00/DIN NK size 00	A-48	3	Schaltleistung/Switching capacity	Hoch/high AC238 (690V)	A-50	4	Polzahl/Number of poles	3-polig/3-pole	A-52
Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																																								
Beispiel	SASILP	L	00/	H	3	1/	AR:	H/	3	WVB:	150-	1	MS/	SKL/	MB8/	NC = ND/	ES07																																							
Position	Eigenschaften	Ausstattung	Seite																																																					
1	Aufbau/Construction	Standard (Asymmetrisch)/Standard (asymmetrical)	A-46																																																					
2	Baugröße/Insulation size	DIN NK-Größe 00/DIN NK size 00	A-48																																																					
3	Schaltleistung/Switching capacity	Hoch/high AC238 (690V)	A-50																																																					
4	Polzahl/Number of poles	3-polig/3-pole	A-52																																																					
<p>Zubehör A-70 <i>Accessories</i> <i>A-70</i></p>																																																								
<p>Geräteeinbausystem (GEM) A-86 <i>Device mounting system</i> <i>A-86</i></p>																																																								
<p>Technische Daten A-94 <i>Technical data</i> <i>A-94</i></p>	<table border="1" data-bbox="927 1469 1361 1637"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th></th> <th>SASIL-PL00/-31/-</th> <th>SASIL-PL1/-31/-</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Elektrische Kenngrößen</td> <td>Bemessungsbetriebsspannung Rated operational voltage</td> <td>U_e V AC400/ AC500</td> <td>AC690 AC500 AC690</td> </tr> <tr> <td>Bemessungsbetriebsstrom Rated operational current</td> <td>I_e A 160</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Elektrische Kenngrößen</td> <td>Konv. thermischer Strom mit Sicherungen Conventional free air thermal current with fuses</td> <td>I_{th} A 160</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Bemessungsfrequenz/Rated Frequency</td> <td>- Hz</td> <td>50-60</td> </tr> <tr> <td>Bemessungsisolationsspannung Rated insulation voltage</td> <td>U_i V AC1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bemessungsstoßspannung</td> <td>U_{imp} kV</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	Typ		SASIL-PL00/-31/-	SASIL-PL1/-31/-	Elektrische Kenngrößen	Bemessungsbetriebsspannung Rated operational voltage	U _e V AC400/ AC500	AC690 AC500 AC690	Bemessungsbetriebsstrom Rated operational current	I _e A 160	250	Elektrische Kenngrößen	Konv. thermischer Strom mit Sicherungen Conventional free air thermal current with fuses	I _{th} A 160	250	Bemessungsfrequenz/Rated Frequency	- Hz	50-60	Bemessungsisolationsspannung Rated insulation voltage	U _i V AC1000			Bemessungsstoßspannung	U _{imp} kV	8																														
Typ		SASIL-PL00/-31/-	SASIL-PL1/-31/-																																																					
Elektrische Kenngrößen	Bemessungsbetriebsspannung Rated operational voltage	U _e V AC400/ AC500	AC690 AC500 AC690																																																					
	Bemessungsbetriebsstrom Rated operational current	I _e A 160	250																																																					
Elektrische Kenngrößen	Konv. thermischer Strom mit Sicherungen Conventional free air thermal current with fuses	I _{th} A 160	250																																																					
	Bemessungsfrequenz/Rated Frequency	- Hz	50-60																																																					
	Bemessungsisolationsspannung Rated insulation voltage	U _i V AC1000																																																						
	Bemessungsstoßspannung	U _{imp} kV	8																																																					
<p>Maßzeichnungen A-128 <i>Dimensions</i> <i>A-128</i></p>																																																								
<p>Anhang A-169 <i>Appendix</i> <i>A-169</i></p>																																																								
<p>Kontaktadressen A-196 <i>Contact addresses</i> <i>A-196</i></p>																																																								

SASILplus – Intelligente Energiesteuerung

SASILplus – Intelligent energy control system



64 Länder
64 Countries

mit aktivem Umsatz
with active sales

>600 Mitarbeiter
>600 Employees

weltweit
worldwide

>40.000 Artikel
>40.000 Items

mit höchster Qualität
of the highest quality

Wir über uns *About us*

Tradition und Fortschritt sind bei JEAN MÜLLER eng vereint. So befinden sich unsere Firmenzentrale und hochmoderne Produktionsstätten in Eltville am Rhein, dort wurde unser Unternehmen im Jahr 1897 gegründet.

Damals waren klassische Sicherungen unsere Basis. Heute bieten wir elektronische Überwachungs- und Energiemanagementsysteme, Niederspannungsschaltgeräte, Schaltgerätekombinationen sowie viele weitere Komponenten für die sichere Stromverteilung an.

With JEAN MÜLLER, tradition and progress are closely intertwined. Our company's headquarters and state of the art production facility are thus located in Eltville am Rhein, where our company was founded in the year 1897.

At the time classical fuses were our basis. Today, we offer electronic monitoring and power management systems, low voltage switchgears, switchgear assemblies and many more components for the safe distribution of current.



Produkte mit dem Siegel JEAN MÜLLER stehen weltweit für Sicherheit und Zuverlässigkeit in Betrieb und Handhabung. Kein Wunder: Als zukunftsorientiert denkendes Unternehmen haben wir uns konsequent der Qualität und Innovation verpflichtet. Das Ergebnis sind individuell auf unsere Kunden abgestimmte High-Tech-Lösungen für die elektrische Energieverteilung.

Wir sind „THE NAME FOR SAFETY“. Über 600 engagierte Mitarbeiter weltweit leben dieses Motto jeden Tag. Unsere Kunden spüren das in der besonderen Beratungskompetenz, der offenen Kommunikation, der Ausarbeitung individueller Lösungen, beim Service oder der Entwicklung innovativer Produkte. Tiefe Sachkenntnis und ausgefeiltes Produktwissen sind die Basis für beeindruckende Ergebnisse.

Products bearing the seal JEAN MÜLLER stand for safety and reliability in operation and handling worldwide. No wonder: as a future-oriented commercial enterprise, we have consistently committed ourselves to quality and innovation. The results are high-tech solutions tailored to the needs of our customers for the electrical distribution of current.

We are “THE NAME FOR SAFETY“. Over 600 committed employees world-wide enact this motto on daily basis. Our customers experience this in our special consultancy competence, open communication, the preparation of individual solutions, in the services that we offer or the development of innovative products. In-depth knowledge and profound product knowhow constantly form the basis of our impressive results.



SASILplus – Intelligente Energiesteuerung

SASILplus – Intelligent energy control system



Maßstab der Energieverteilung

Energy distribution benchmark

Die innovative Verbindung aus klassischer Schalttechnik und moderner Energiedatenerfassung hat einen Namen: SASILplus mit PLVario. Damit setzt JEAN MÜLLER den Maßstab auf dem Gebiet der modularen Schub-/Steck-einsatztechnik in Leistenbauform neu.

Das Geheimnis: Ein bedienerunabhängiges Sprungschaltwerk mit Hand- oder Motorantrieb gewährleistet eine klar definierte Schaltgeschwindigkeit und damit absolut sicheren Betrieb bis zu einer Schaltleistung von 120kA.

Mit ihren Sicherungseinsätzen nach DIN oder BS, Rechts-/Links-Verwendbarkeit sowie 2-, 3- oder 4-poliger Ausführung und der integrierten Messdatenerfassung im PLVario-System eröffnen die Lasttrennschalter der Reihe SASILplus eine neue Dimension der Flexibilität bei der Anlagenplanung. Eine umfangreiche Palette mit leicht nachrüstbarem Zubehör erweitert die Bandbreite an Einsatzmöglichkeiten bis hin zum automatisierten Schalten aus der Ferne und Smart Grid-Lösungen.

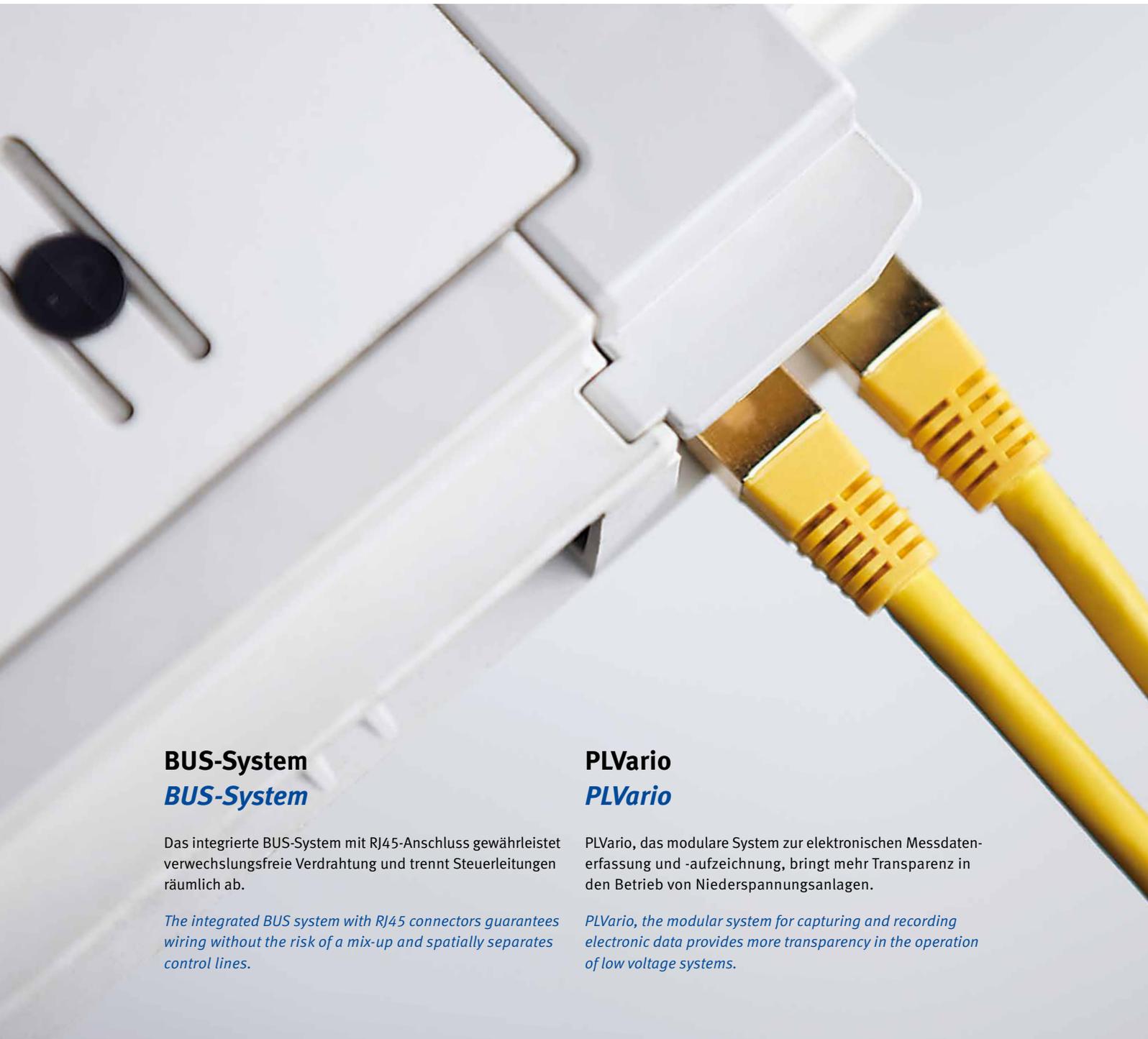
The innovative link of classical switch technology and modern power data-acquisition system has a name: SASILplus with PLVario. This has enabled JEAN MÜLLER to set a new and higher standard in the push and plug-insert technology in strip form.

The secret: a manually driven or motor-driven, user-independent snap-action mechanism guarantees a clearly defined switching speed and thereby, an absolutely safe operation up to a switching capacity of 120kA.

With the fuse links in accordance with DIN or BS, right-left applicability and 2-, 3- or 4-pole design and the integrated measurement data-acquisition system in the PLVario system, the switch disconnecter of the SASILplus series unfolds a new dimension of flexibility in systems planning.

An extensive package with easily retrofittable accessory expands the range of applicability options up until automated remote switching and Smart Grid solutions.





BUS-System *BUS-System*

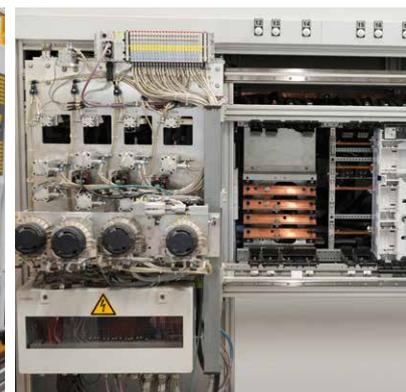
Das integrierte BUS-System mit RJ45-Anschluss gewährleistet verwechslungsfreie Verdrahtung und trennt Steuerleitungen räumlich ab.

The integrated BUS system with RJ45 connectors guarantees wiring without the risk of a mix-up and spatially separates control lines.

PLVario *PLVario*

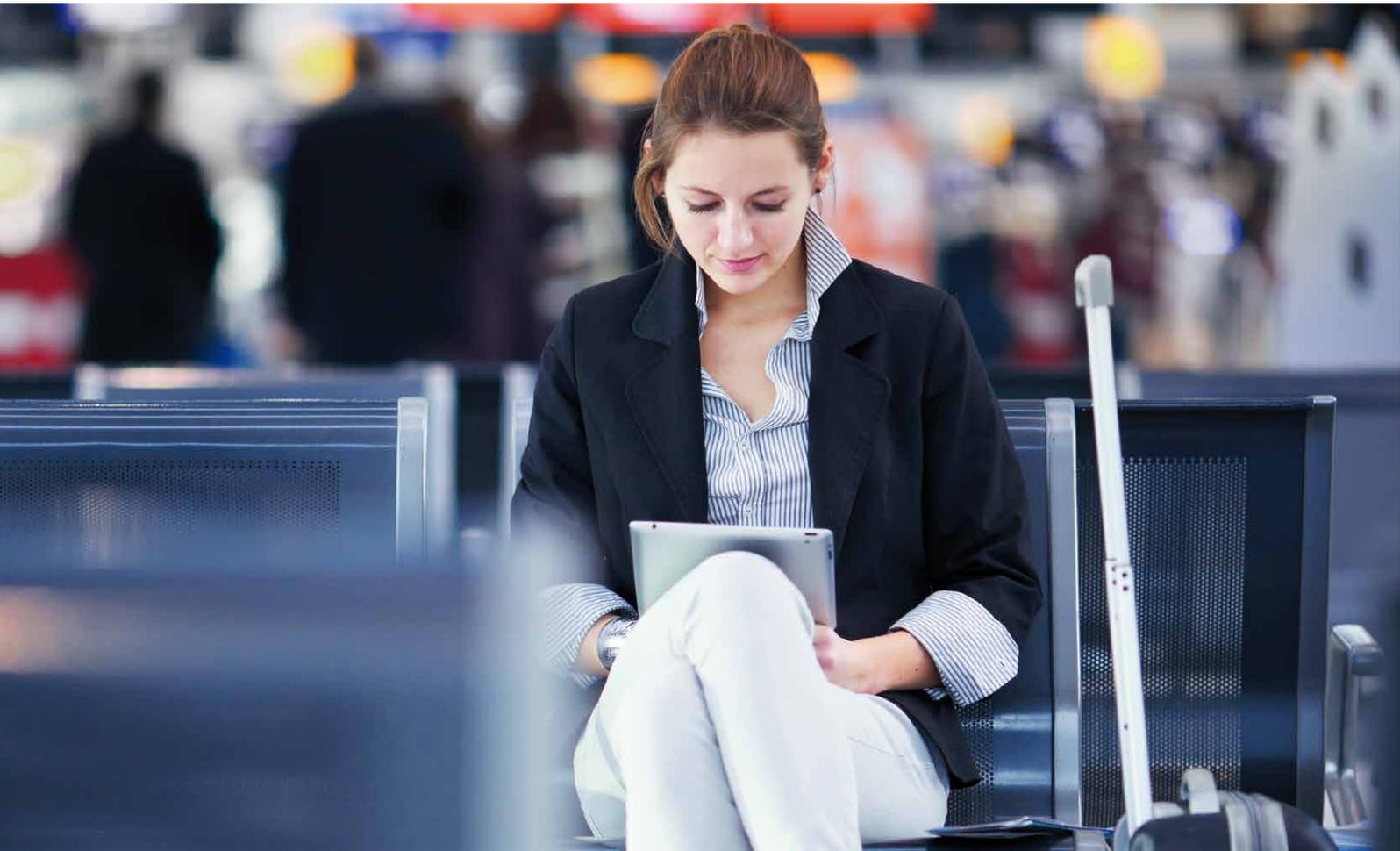
PLVario, das modulare System zur elektronischen Messdatenerfassung und -aufzeichnung, bringt mehr Transparenz in den Betrieb von Niederspannungsanlagen.

PLVario, the modular system for capturing and recording electronic data provides more transparency in the operation of low voltage systems.



Die Welt von SASILplus: Einsatzgebiete

The world of SASILplus: Areas of application



Liegenschaften

Real estate

In Metropolen, Städten und Gemeinden pulst nicht nur das Leben – dank SASILplus pulst auch der nötige Strom für den Betrieb von Krankenhäusern, Verwaltungsgebäuden, Museen, usw.

Metropolises, cities and municipal communities are not only pulsing with life, the necessary power for the operation of hospitals, administrative buildings, museums etc. is also pulsating thanks to SASILplus.

Events

Events

Für die Messe- und Veranstaltungstechnik, bei großen Events und auch für die industrielle Produktion stellt SASILplus komfortabel und zuverlässig die Stromversorgung sicher.

SASILplus ensures comfortable and reliable power supply for trade fair and event technology, for big events as well as for industrial production.

Detailprüfung

Detailed inspection

Strom bildet das Rückgrat unseres Alltages – entsprechend wichtig sind seine Erzeugung und die Verteilung über bestehende sowie neue intelligente Netze wie Smart Grids. SASILplus unterstützt die bedarfsgerechte und automatisierte Schaltung und stellt einen zuverlässigen Betrieb sicher.

Power forms the cornerstone of our day-to-day life – its generation and distribution through existing as well as new intelligent grids such as Smart Grids are thus of immense significance. SASILplus supports the need-based and automated switching and ensures reliable operation.

Steuerung

Control system

Die Steuerung der Niederspannungsverteilung, aber auch die Verbrauchsmessung erfolgen mit SASILplus sicher, komfortabel und präzise.

Control system of the low voltage distribution and also consumption measurement are performed safely, comfortably and precisely with SASILplus.

Alltag *Day-to-day life*

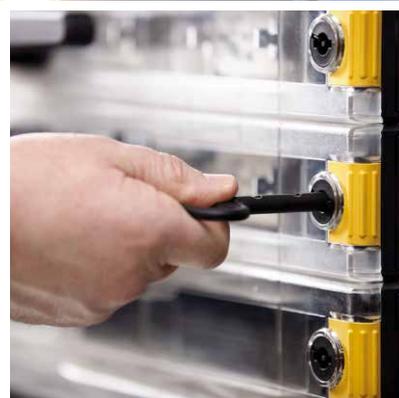
Im Alltag sind Mobiltelefone, Computer, Tablets und andere elektrische Geräte heute nicht mehr wegzudenken. SASILplus trägt dazu bei, die Energieversorgung sicherzustellen.

Cellular phones, computers, tablets and other electrical gadgets are now indispensable in day-to-day life. SASILplus contributes to the safeguard of power supply.

Infrastruktur *Infrastructure*

Eine moderne Gesellschaft lebt von ihrer Infrastruktur – ganz wesentlich dabei: zuverlässige Verkehrsleittechnik und Steuerung der Transportströme. SASILplus gibt Sicherheit.

A modern society thrives on its infrastructure – of major significance in the process: reliable traffic control systems and control of transport flow. SASILplus provides safety.



Durchdachte Details für garantierte Sicherheit

Details well thought-out for guaranteed safety

Komplettes **Systemzubehör** für Schaltschrankprofil, Sammelschienenträger und Montagebausatz.
*Complete **system accessory** or switch cabinet profile, busbar support and mounting kit.*

Einschubkontakte für zuverlässige und schnelle Kontaktierung.
***Insertion contact** for reliable and fast contacting.*

Leistenführung zur leichten und sicheren Montage der SASILplus.
***Strip guide** for the easy and save installation of SASILplus.*

Einschaltsperre verhindert Montage und Demontage in eingeschaltetem Zustand.
***Switch-on lock** impedes assembly and disassembly while switched on.*

Drehhebelbetrieb mit ergonomisch konstruiertem Griff.
***Pivoted lever operation** with ergonomically designed handle.*

Buchsenleiste kontaktiert zwangsläufig mit Einschub der SASILplus.

Socket terminal strip inevitably contacts SASILplus upon insertion.

Anschluss durch Systemzubehör Kabelschottung berührungsgeschützt.

Connection through system accessory cable separator touch-protected.

Beidseitige Trennung und Doppelunterbrechung für hohes Schaltvermögen.
Isolation on both sides and double interruption for high switch capacity.

Sprungschaltwerk für bedienerunabhängiges, sicheres Schalten.

Snap-action mechanism for safe switching independent of operator.

Unter Spannung wechseln
SASILplus kann auch unter Spannung gefahrlos ein- und ausgebaut werden. Alle Kabelanschlüsse sind komplett geschottet und die Einschubkontakte stellen werkzeuglos den Anschluss an das Schienensystem her.

Replacement under voltage
SASILplus can also be installed and dismantled under voltage without risks. All cable connections are completely separated and the insertion contacts establish connection with the busbar system without tools.

Bedingter Bemessungs-kurzschlussstrom
Bei Abstand 0mm zu geerdeten Teilen beträgt der geprüfte Bemessungskurzschlussstrom I_{cc} 120kA.

Conditional rated short-circuit current
At a distance of 0mm to earthed parts the tested rated short-circuit current is I_{cc} 120kA.

Hohe Schaltleistung
AC-23B bei AC690V und DC-22B bei DC220V sind dank des patentierten Schaltkontaktsystems und Doppelunterbrechung Garanten für eine zuverlässige und sichere Schaltung auch in anspruchsvollen Anwendungen.

High switching capacity
AC-23B at AC690V and DC-22B at DC220V guarantee reliable and safe switching also in highly demanding applications thanks to the patented switch contact system and double interruption.

Bis zu drei **Vorhängeschlösser** verhindern unbefugte Schaltvorgänge.
Up to three padlocks impede unauthorized switching.

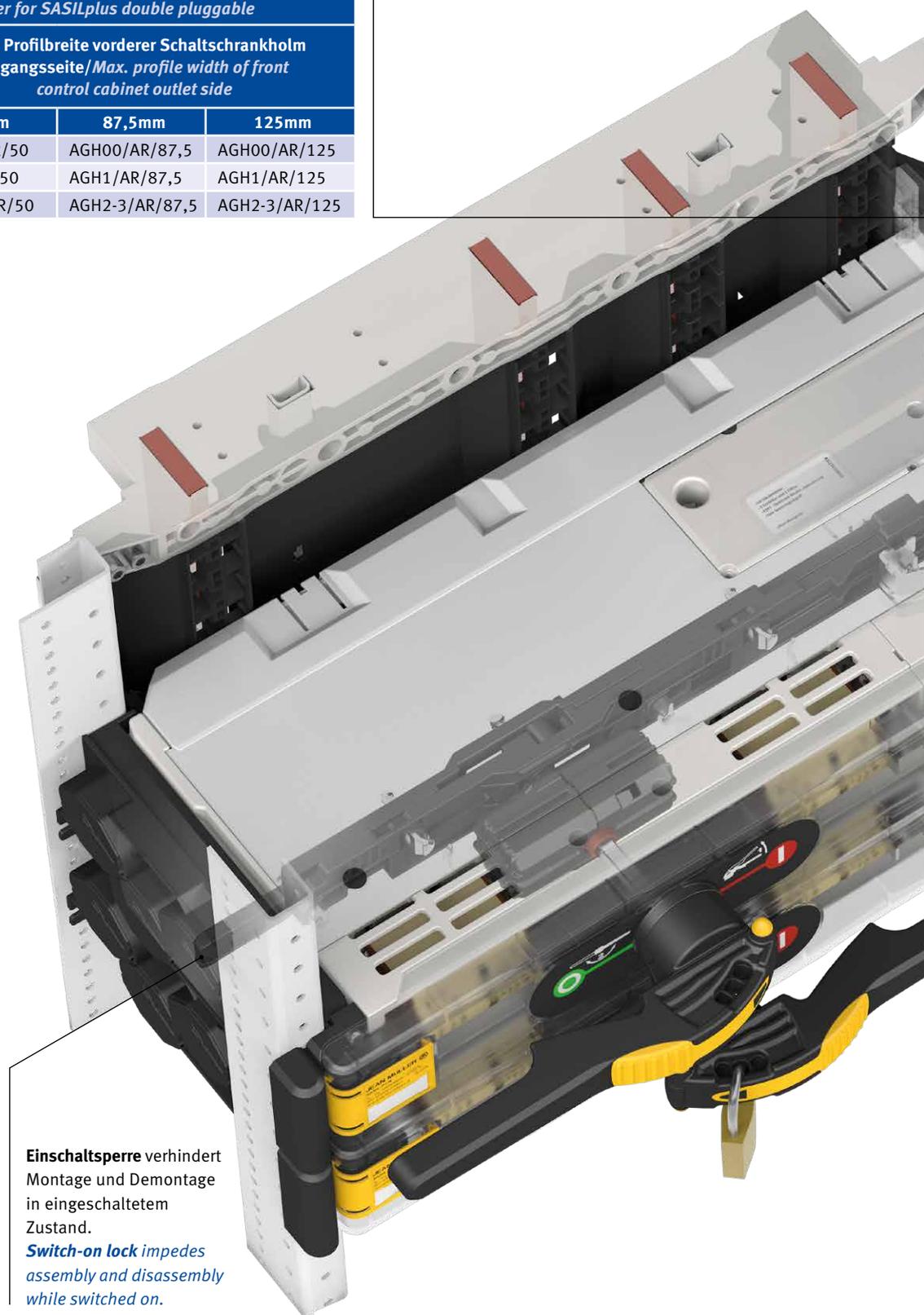
Höchste Verfügbarkeit SASILplus doppelsteckbar

Maximum availability SASILplus double pluggable

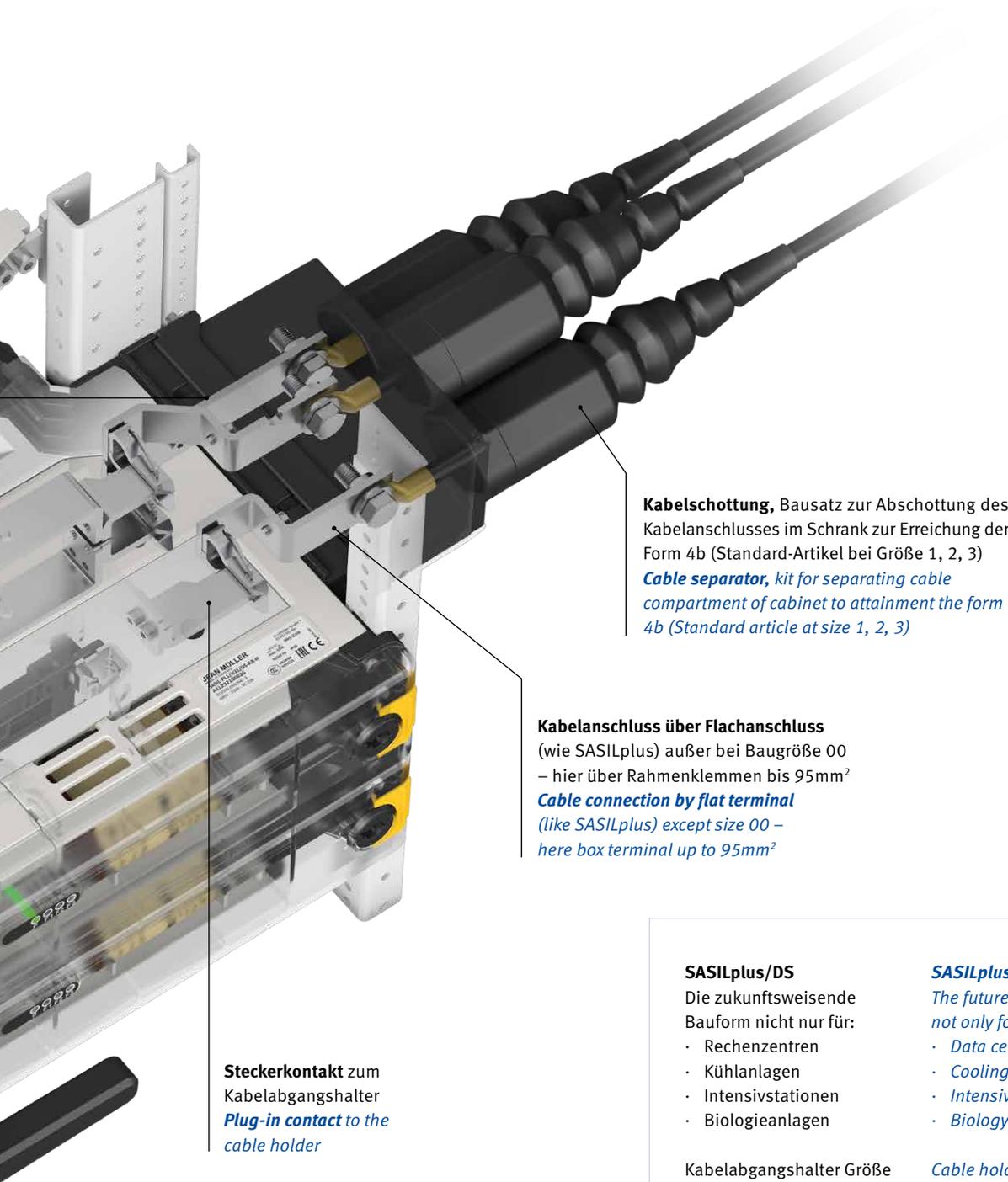
Kabelabgangshalter in 3 verschiedenen Tiefen erhältlich für unterschiedliche Schranksysteme

Cable holder available in 3 different depths for different cabinet systems

Kabelabgangshalter für SASILplus Doppelsteckbar <i>Cable holder for SASILplus double pluggable</i>			
Baugröße Size	Max. Profilbreite vorderer Schaltschrankholm Abgangsseite/Max. profile width of front control cabinet outlet side		
	50mm	87,5mm	125mm
00	AGH00/AR/50	AGH00/AR/87,5	AGH00/AR/125
1	AGH1/AR/50	AGH1/AR/87,5	AGH1/AR/125
2-3	AGH2-3/AR/50	AGH2-3/AR/87,5	AGH2-3/AR/125



Einschaltsperr verhindert Montage und Demontage in eingeschaltetem Zustand.
Switch-on lock impedes assembly and disassembly while switched on.



Kabelschottung, Bausatz zur Abschottung des Kabelanschlusses im Schrank zur Erreichung der Form 4b (Standard-Artikel bei Größe 1, 2, 3)

Cable separator, kit for separating cable compartment of cabinet to attainment the form 4b (Standard article at size 1, 2, 3)

Kabelanschluss über Flachanschluss

(wie SASILplus) außer bei Baugröße 00 – hier über Rahmenklemmen bis 95mm²

Cable connection by flat terminal
(like SASILplus) except size 00 – here box terminal up to 95mm²

Steckerkontakt zum Kabelabgangshalter
Plug-in contact to the cable holder

SASILplus/DS

Die zukunftsweisende Bauform nicht nur für:

- Rechenzentren
- Kühlanlagen
- Intensivstationen
- Biologieanlagen

Kabelabgangshalter Größe 00 mit Direktanschlussklemmen bis 95mm² und neuer Kabelschottung

Gleiche Abmessungen wie SASILplus Standard

IP2x von allen Seiten (auch bei Rückspannung durch Abgangskabel)

Ausbau des Gerätes ohne Abklemmen der Abgangskabel

SASILplus/DS

The future-oriented design not only for:

- Data centers
- Cooling Systems
- Intensive Care Units
- Biology equipment

Cable holder size 00 with direct connection terminals up to 95mm² and new cable separator

Same dimensions as SASILplus standard

IP2x from all sides (also with reverse voltage by cable)

To upgrade the device without disconnecting the output cable

Tipp: Unsere Videos finden Sie auf unserer Website unter www.jeanmueller.de

Tip: Our videos can be found on our website www.jeanmueller.de/en

Optimal abgestimmtes Zubehör und intelligente Elektronik

Optimally aligned accessory and intelligent electronics

Deckel von SASILplus kann nur in **ausgeschaltetem Zustand** geöffnet und entnommen werden.
The cover of SASILplus can be opened and removed only when switched off.

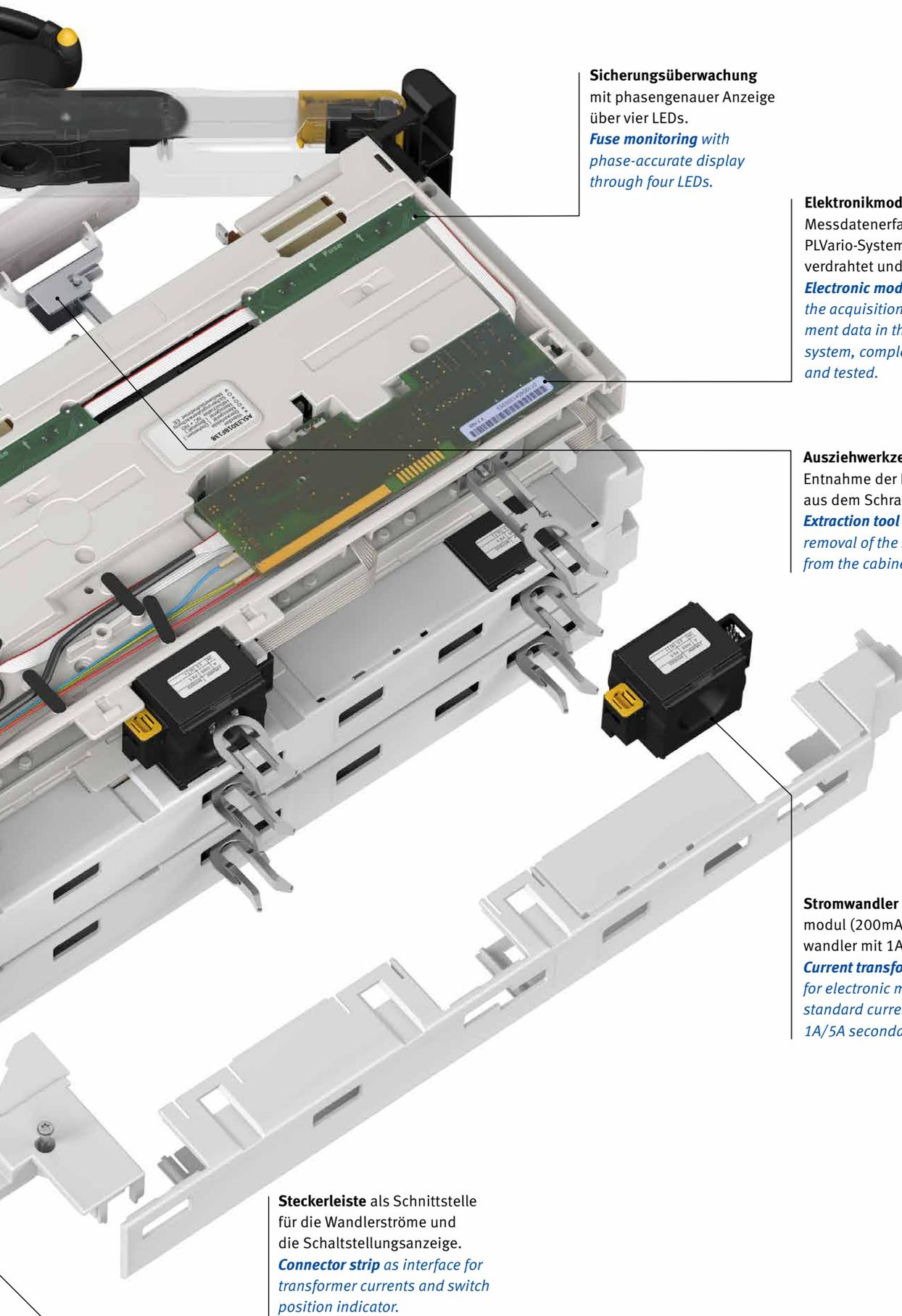
Sicherungsaufsteckgriff zur Entnahme der NH-Sicherungseinsätze.
Fusehandle for the removal of NH fuse links.

Strommessgeräte wie Dreheisenmessgeräte und Bimetallmessgeräte.
Beispielhafte Darstellung. Kombination so nicht möglich.
Power measuring devices such as moving iron measuring devices and bimetal measuring devices.
Exemplary illustration. Combination not possible.

Hilfsschalter mit potentialfreiem Kontakt.
Auxiliary switch with potential-free contact.

PLVario-EM3 – Modul zur Messdatenerfassung im PLVario-System.
PLVario-EM3 module for acquisition measurement data in the PLVario system.

CAN-Bus auf RJ45-Anschluss zur schnellen und fehlerfreien Verkabelung.
CAN-Bus on RJ45 connector for quick and error-free cable-routing.



Sicherungsüberwachung
mit phasengenaue Anzeige
über vier LEDs.
*Fuse monitoring with
phase-accurate display
through four LEDs.*

Elektronikmodul EE07 zur
Messdatenerfassung im
PLVario-System, komplett
verdrahtet und geprüft.
*Electronic module EE07 for
the acquisition of measure-
ment data in the PLVario
system, completely wired
and tested.*

Ausziehwerkzeug zur
Entnahme der Leiste
aus dem Schrank.
*Extraction tool for the
removal of the strip
from the cabinet.*

Stromwandler für Elektronik-
modul (200mA) oder Standard-
wandler mit 1A/5A Sekundärstrom.
*Current transformers
for electronic module (200mA) or
standard current transformers with
1A/5A secondary current.*

Steckerleiste als Schnittstelle
für die Wandlerströme und
die Schaltstellungsanzeige.
*Connector strip as interface for
transformer currents and switch
position indicator.*

SASILplus: Systemflexibilität in vielen Ausführungen

SASILplus: System flexibility in several designs

Die ausgeprägte Systemflexibilität von SASILplus zeigt sich auch in der Vielzahl verschiedener Ausführungen und Einbauvarianten. Ein Grundgerät ist je nach Erfordernis 2-, 3- oder 4-polig verfügbar, Kabelanschlüsse können rechts, links, fest angeschlossen oder steckbar ausgeführt werden. Durch die Ausführungen mit Einzel-, Doppel- oder Kuppelleisten sowie manueller oder ferngesteuerter Schaltung werden weitere Anwendungsszenarien gelöst. Und für alle Fälle ist nicht nur umfangreiches Zubehör verfügbar, es kann in der Regel auch ganz leicht nachgerüstet werden.

The distinctive system flexibility of SASILplus can also be seen in the numerous designs and installation variations. Depending on demands, a basic device is available 2-, 3-, or 4-pole, cable connections can be connected to the right, left, fixed or pluggable. Further application scenarios are solved through the designs with single, double or interconnecting strips as well as manually or remote-controlled switching. And for all cases, not only extensive accessories are available, it generally can be retrofitted very easily.



SASILplus-MOT
mit elektrischem Antrieb für Fernsteuerung von Abgangs- und Kuppelleiste.

SASILplus-MOT
with electrical drive for the remote-control of outgoing and coupling strip.

SASILplus Größe 00
mit 50mm Höhe besonders niedriges Gehäuse.

SASILplus size 00
Only 50mm high; particularly low-profile body.

SASILplus Größe 1
hier mit drei Sicherungseinheiten nach British Standard BS-88 und einer Bauhöhe von 75mm.

SASILplus size 1
with three fuse links in accordance with British standard BS-88 and a installation height of 75mm.

SASILplus Größe 2/Größe 3
besonders niedriger Aufbau, nur 150mm.

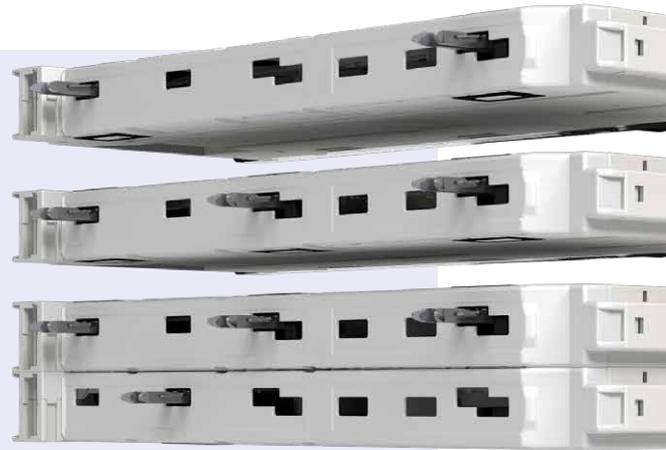
SASILplus size 2/size 3
specially low in structural form, only 150mm.

SASILplus Doppelleiste
Hier zwei Leisten je 150mm Modulhöhe mit gemeinsamem Antrieb.

SASILplus double strip
Here two strips 150mm each module height with common drive.

Ausführung 2-, 3-, 4-polig
Alle SASILplus-Standardgeräte sind als 2-, 3-, 4-polige Lasttrennschalter mit Sicherungseinsätzen ausgeführt. Sie sind für den Einsatz bis AC690V/DC440V geeignet.

Design 2-, 3-, 4-poled
All SASILplus standard devices are designed as 2-, 3-, 4-pole switch disconnectors with fuse links. They are suited for application of up to AC690V/DC440V.



60mm-Schienensystem
Abweichend vom Standard (185mm) sind auch Ausführungen für 60mm-Sammelschienensysteme verfügbar.

60mm busbar system
Designs for 60mm busbar systems are also available in deviation from the standard design (185mm).

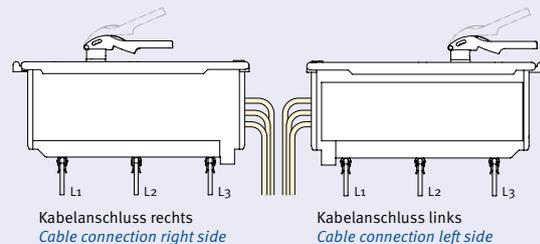


Kuppelleisten
SASILplus-Kuppelleisten ermöglichen die Trennung von Sammelschienen auf engstem Raum.

Coupling strips
SASIL plus coupling strips enable the separation of busbars in tight spaces.

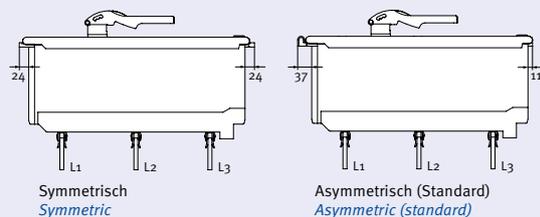
Anschluss rechts/links
Um Raum zu sparen, können Kabelanschlüsse rechts oder links gelegt werden.

Connection right/left
To save space, cable connections can be laid right or left.



Symmetrisch/asymmetrisch
Abhängig vom verwendeten Schaltschrank wird eine passende Einbauart gewählt.

Symmetric/asymmetric
An adequate installation system is chosen depending on the switch cabinet used.



SASILplus/DS
Doppelsteckbare Ausführung für höchste Verfügbarkeit.

SASILplus/DS
Double pluggable execution for maximum availability.

