

SASILplus – Standardgeräte

SASILplus – Standard devices

SASILplus 3-polig SASILplus 3-pole



Der 3-polige Lasttrennschalter SASILplus steht mit seinen vielseitigen Einsatzmöglichkeiten für Qualität, gepaart mit Zuverlässigkeit und Innovation. Er ist sowohl für das 185mm als auch das 60mm Sammelschienensystem verfügbar. Hohe Kurzschlussfestigkeit und hohe Schaltleistung werden durch das patentierte Kontaktsystem ermöglicht. SASILplus steht dabei für Sicherheit nicht nur bei dem elektrischen Kontaktsystem, sondern auch bei der Handhabung. Das integrierte Sprungschaltwerk gewährleistet, dass immer optimal geschaltet wird. Abgerundet wird das System durch umfangreiches Zubehör, welches von der Schaltstellungsanzeige und Sicherungsüberwachung bis zur elektronischen Energiedatenerfassung reicht.

Überzeugende Vorteile

2 Grundtypen verfügbar

- Kurzschlussfestigkeit bis 55kA (normale Schaltleistung)
- Kurzschlussfestigkeit bis 120kA¹⁾ (hohe Schaltleistung)

2 Sammelschienensysteme verfügbar

- 185mm Sammelschienensystem
- 60mm Sammelschienensystem

NEW

2 Anschlussvarianten

- Festanschluss (Kabelabgang rechts oder links)
- Steckbarer Anschluss mit Kabelabgangshalter (rechts oder links für SASILplus DS)

Kompakte Bauweise

- Bauformen in Rastermaßen (25mm)
- Größe 00 = 50mm Höhe (2 Rastereinheiten)
- Größe 1 = 75mm Höhe (3 Rastereinheiten)
- Größe 2/3 = 150mm Höhe (6 Rastereinheiten)

Modulartiger Aufbau und intelligentes Zubehör

- Zubehör ist integriert oder nachrüstbar
- Keine offene Verdrahtung im Anschlussraum
- Leistenführung für sicheren Einschub
- Zubehör ist in Standardhüllmaße integriert

1) Abstand zu geerdeten Teilen 50mm

Thanks to its diverse usage options, the 3-pole switch disconnecter with fuses SASILplus stands for quality paired with reliability and innovation. The 3-pole versions are available for both 185mm and 60mm busbar systems. High short-circuit withstand and high switching capacity are made possible by the patented contact system. SASILplus thus stands for safety not only in the electrical contact system but also in the handling. The integrated snap-action mechanism ensures that the switching process is always optimised. The system is rounded up with extensive accessories ranging from the position indicator and fuse monitoring to the electrical data acquisition.

Convincing advantages

2 basic types available

- Short-circuit withstand up to 55kA (normal switching capacity)
- Short-circuit withstand up to 120kA¹⁾ (high switching capacity)

2 busbar systems available

- 185mm busbar system
- 60mm busbar system

2 connection variants

- Fixed connection (cable outgoing right or left)
- Pluggable connector with cable holder (right or left for SASILplus DS)

Compact construction

- Versions in module dimensions (25mm)
- Size 00 = 50mm high (2 modular units)
- Size 1 = 75mm high (3 modular units)
- Size 2/3 = 150mm high (6 modular units)

Modular design and intelligent accessories

- Accessories are integrated or retrofittable
- No open wiring in the terminal area
- Strip guide for safe plug-in
- Accessories integrated in standard cover size

1) Distance to grounded parts 50mm

Abgangsleisten mit Kabelanschluss rechts > 3-polig > **normale Schaltleistung**
Outgoing strips with cable connection right side > 3-pole > **normal switching capacity**

Größe Size	I _e [A]	Bedingter Bemessungs- kurzschlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
		400/500V	690V		

ohne Zusatzausrüstung/*without accessories*

00	160	55	SASIL-PL00/N31/AR-H	A5L030100000
1	250		SASIL-PL1/N31/AR-H	A1L030100000
2	400		SASIL-PL2/N31/AR-H	A2L030100000
3	630		SASIL-PL3/N31/AR-H	A3L030100000

mit 1 Wandler und Steckerleiste/*with 1 current transformer and plug-in connector*

00	160	55	SASIL-PL00/N31/AR-H/1W150-1S/SKL	A5L03011F107
1	250		SASIL-PL1/N31/AR-H/1W250-1S/SKL	A1L03011H107
2	400		SASIL-PL2/N31/AR-H/1W400-1S/SKL	A2L03011K107
3	630		SASIL-PL3/N31/AR-H/1W600-1S/SKL	A3L03011M107

mit 1 Wandler und Dreheisenmessgerät/*with 1 current transformer and measuring device*

00	160	55	SASIL-PL00/N31/AR-H/1W150-1M/MD	A5L03011F101
1	250		SASIL-PL1/N31/AR-H/1W250-1M/MD	A1L03011H101
2	400		SASIL-PL2/N31/AR-H/1W400-1M/MD	A2L03011K101
3	630		SASIL-PL3/N31/AR-H/1W600-1M/MD	A3L03011M101

mit 3 Wandlern und Steckerleiste/*with 3 current transformers and plug-in connector*

00	160	55	SASIL-PL00/N31/AR-H/3W150-1S/SKL	A5L03012F107
1	250		SASIL-PL1/N31/AR-H/3W250-1S/SKL	A1L03012H107
2	400		SASIL-PL2/N31/AR-H/3W400-1S/SKL	A2L03012K107
3	630		SASIL-PL3/N31/AR-H/3W600-1S/SKL	A3L03012M107

mit 3 Wandlern, Dreheisenmessgerät und Steckerleiste/*with 3 current transformers, measuring device and plug-in connector*

00	160	55	SASIL-PL00/N31/AR-H/3W150-1MS/SKL/MD	A5L03012F104
1	250		SASIL-PL1/N31/AR-H/3W250-1MS/SKL/MD	A1L03012H104
2	400		SASIL-PL2/N31/AR-H/3W400-1MS/SKL/MD	A2L03012K104
3	630		SASIL-PL3/N31/AR-H/3W600-1MS/SKL/MD	A3L03012M104

mit Sicherungsüberwachung ES07 und Hilfsschaltern/*with fuse monitoring ES07 and auxiliary switch*

00	160	55	SASIL-PL00/N31/AR-H/SKL/NC+NO/ES07	A5L030100026
1	250		SASIL-PL1/N31/AR-H/SKL/NC+NO/ES07	A1L030100026
2	400		SASIL-PL2/N31/AR-H/SKL/NC+NO/ES07	A2L030100026
3	630		SASIL-PL3/N31/AR-H/SKL/NC+NO/ES07	A3L030100026

Standard-
geräte
Standard
devices

Typenschlüssel
Type designation

Zubehör
Accessories

Geräteeinbau-
system
Device fitting
system

Technische Daten
Technical data

Maßzeichnungen
Dimensions

Anhang
Appendix

Zubehör/Accessories	Technische Daten/Technical Data	Maßzeichnungen/Dimensions
Seite/Page: A-60	Seite/Page: A-80	Seite/Page: A-114

SASILplus – Standardgeräte

SASILplus – Standard devices

Abgangsleisten mit Kabelanschluss rechts > 3-polig > hohe Schaltleistung

Outgoing strips with cable connection right side > 3-pole > high switching capacity

Größe Size	I _e [A]	Bedingter Bemessungs- kurzschlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
		400/500V	690V		

ohne Zusatzausrüstung/without accessories

00	160	100 ¹⁾ (120 ²⁾)	80 ¹⁾	SASIL-PL00/H31/AR-H	A5L230100000
1	250			SASIL-PL1/H31/AR-H	A1L230100000
2	400			SASIL-PL2/H31/AR-H	A2L230100000
3	630			SASIL-PL3/H31/AR-H	A3L230100000

mit 1 Wandler und Steckerleiste/with 1 current transformer and plug-in connector

00	160	100 ¹⁾ (120 ²⁾)	80 ¹⁾	SASIL-PL00/H31/AR-H/1W150-1S/SKL	A5L23011F107
1	250			SASIL-PL1/H31/AR-H/1W250-1S/SKL	A1L23011H107
2	400			SASIL-PL2/H31/AR-H/1W400-1S/SKL	A2L23011K107
3	630			SASIL-PL3/H31/AR-H/1W600-1S/SKL	A3L23011M107

mit 1 Wandler und Dreheisenmessgerät/with 1 current transformer and measuring device

00	160	100 ¹⁾ (120 ²⁾)	80 ¹⁾	SASIL-PL00/H31/AR-H/1W150-1M/MD	A5L23011F101
1	250			SASIL-PL1/H31/AR-H/1W250-1M/MD	A1L23011H101
2	400			SASIL-PL2/H31/AR-H/1W400-1M/MD	A2L23011K101
3	630			SASIL-PL3/H31/AR-H/1W600-1M/MD	A3L23011M101

mit 3 Wandlern und Steckerleiste/with 3 current transformers and plug-in connector

00	160	100 ¹⁾ (120 ²⁾)	80 ¹⁾	SASIL-PL00/H31/AR-H/3W150-1S/SKL	A5L23012F107
1	250			SASIL-PL1/H31/AR-H/3W250-1S/SKL	A1L23012H107
2	400			SASIL-PL2/H31/AR-H/3W400-1S/SKL	A2L23012K107
3	630			SASIL-PL3/H31/AR-H/3W600-1S/SKL	A3L23012M107

mit 3 Wandlern, Dreheisenmessgerät und Steckerleiste/with 3 current transformers, measuring device and plug-in connector

00	160	100 ¹⁾ (120 ²⁾)	80 ¹⁾	SASIL-PL00/H31/AR-H/3W150-1MS/SKL/MD	A5L23012F104
1	250			SASIL-PL1/H31/AR-H/3W250-1MS/SKL/MD	A1L23012H104
2	400			SASIL-PL2/H31/AR-H/3W400-1MS/SKL/MD	A2L23012K104
3	630			SASIL-PL3/H31/AR-H/3W600-1MS/SKL/MD	A3L23012M104

mit Sicherungsüberwachung ES07 und Hilfsschaltern/with fuse monitoring ES07 and auxiliary switch

00	160	100 ¹⁾ (120 ²⁾)	80 ¹⁾	SASIL-PL00/H31/AR-H/SKL/NC+NO/ES07	A5L230100026
1	250			SASIL-PL1/H31/AR-H/SKL/NC+NO/ES07	A1L230100026
2	400			SASIL-PL2/H31/AR-H/SKL/NC+NO/ES07	A2L230100026
3	630			SASIL-PL3/H31/AR-H/SKL/NC+NO/ES07	A3L230100026

1) Abstand zu geerdeten Teilen 0mm/Distance to grounded parts 0mm

2) Abstand zu geerdeten Teilen 50mm/Distance to grounded parts 50mm

Zubehör/Accessories	Technische Daten/Technical Data	Maßzeichnungen/Dimensions
Seite/Page: A-60	Seite/Page: A-80	Seite/Page: A-116

Beispiel 1: Schaltschrank/Sample 1: switchgear cabinet

Lasttrennschalter mit Sicherungen – SASILplus Größe 00, 1, 3 mit Anschluss rechts in Kombination mit Geräteeinbaumodulen auf 185mm Sammelschienensystem/Switch-disconnector-fuses – SASILplus size 00, 1, 3 with cable connection compartment on right side in combination with device mounting module on 185mm busbar system



Standard-
geräte
Standard
devices

Typenschlüssel
Type designation

Zubehör
Accessories

Geräteeinbau-
system
Device fitting
system

Technische Daten
Technical data

Maßzeichnungen
Dimensions

Anhang
Appendix

SASILplus – Standardgeräte

SASILplus – Standard devices

SASILplus 4-polig SASILplus 4-pole



Die 4-polige SASILplus ermöglicht eine allpolige-Trennung in gewohnter SASILplus Qualität ohne, dass der Aufbau des Schaltschranks verändert oder angepasst werden muss. Anwendungen in den Beneluxstaaten aber auch in Rechenzentren erfordern 4-polige Netze. SASILplus ist für diese Anwendungen sowohl mit schaltbarem als auch mit durchgeschliffenem Neutralleiter verfügbar. Dabei liegt der Neutralleiter zwischen den Phasen L2 und L3. Der Aufbau des Komplettsystems ist somit in den im 3-poligen Umfeld bekannten Schranksystemen einfach möglich. Das Systemzubehör findet hier ebenso seine Verwendung und es ist darüber hinaus möglich, den Strom im Neutralleiter mit einem weiteren Wandler zu messen.

Überzeugende Vorteile

Funktionsprinzip

- Anbau eines baugleichen Gehäuses für den 4. Pol (ohne Sicherung)
- Gemeinsamer Antrieb beider Grundleisten
- Neutralleiter voreilend einschaltend
- Neutralleiter nacheilend einschaltend
- Identische Querschnitte bei N-Leiter und Außenleiter

2 Grundtypen verfügbar

- Kurzschlussfestigkeit bis 55kA (normales Schaltvermögen)
- Kurzschlussfestigkeit bis 100kA¹⁾ (hohes Schaltvermögen)

Lage N-Leiter

- Anschluss rechts L1-L2-N-L3

Einbau in verschiedene Schranksysteme

- Einbaukombination von 3- und 4-poligen Geräten in einem Abgangsfeld
- Passend für alle Schranksysteme, in denen bereits 3-polige SASILplus eingesetzt werden können

Zubehör

- Zubehör ist integriert oder nachrüstbar

1) Abstand zu geerdeten Teilen 0mm

The 4-pole SASILplus enables all-pole disconnection in the usual SASILplus quality without the need to change or adapt the design of the control cabinet. Applications in the Benelux states and also in data processing centres require 4-pole networks. SASILplus is available for these applications both with switchable and loopthroughed neutral conductors. In this case the neutral conductor lies between the L2 and L3 phases. Therefor assembly in the complete system is easily achieved in the familiar 3-pole system. The system accessories can also be used here and it is further possible to measure the current in the neutral conductor using an additional transformer.

Convincing advantages

Principle of function

- Extension of a structurally identical enclosure for the 4th pole (without fuse)
- Common drive for both basic strip elements
- Neural advanced switch-on
- Neural lagging switch-off
- Identic cross-section of N-conductor and line conductor

2 basic types available

- Short-circuit withstand up to 55kA (normal switching capacity)
- Short-circuit withstand up to 120kA¹⁾ (high switching capacity)

Position of N-conductor

- Cable terminal right side L1-L2-N-L3

Mounting in different cabinet systems

- Mounting combination of 3- and 4-pole devices in one outgoing feeder
- Appropriate for all cabinet systems in which 3-pole SASILplus can already be used

Accessories

- Accessories are integrated or retrofitable

1) Distance to grounded parts 0m

Abgangsleisten mit Kabelanschluss rechts > 4-polig > normale Schaltleistung
Outgoing strips with cable connection right side > 4-pole > normal switching capacity

Größe Size	I _e [A]	Bedingter Bemessungs- kurzschlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
		400/500V	690V		

ohne Zusatzausrüstung/without accessories

00	160	55	SASIL-PL00/N41/AR-H	A5L040100000
1	250		SASIL-PL1/N41/AR-H	A1L040100000
2	400		SASIL-PL2/N41/AR-H	A2L040100000
3	630		SASIL-PL3/N41/AR-H	A3L040100000

mit 1 Wandler und Steckerleiste/with 1 current transformer and plug-in connector

00	160	55	SASIL-PL00/N41/AR-H/1W150-1S/SKL	A5L04011F107
1	250		SASIL-PL1/N41/AR-H/1W250-1S/SKL	A1L04011H107
2	400		SASIL-PL2/N41/AR-H/1W400-1S/SKL	A2L04011K107
3	630		SASIL-PL3/N41/AR-H/1W600-1S/SKL	A3L04011M107

mit 1 Wandler und Dreheisenmessgerät/with 1 current transformer and measuring device

00	160	55	SASIL-PL00/H41/AR-H/1W150-1M/MD	A5L04011F101
1	250		SASIL-PL1/H41/AR-H/1W250-1M/MD	A1L04011H101
2	400		SASIL-PL2/H41/AR-H/1W400-1M/MD	A2L04011K101
3	630		SASIL-PL3/H41/AR-H/1W600-1M/MD	A3L04011M101

mit 3 Wandlern und Steckerleiste/with 3 current transformers and plug-in connector

00	160	55	SASIL-PL00/N41/AR-H/3W150-1S/SKL	A5L04012F107
1	250		SASIL-PL1/N41/AR-H/3W250-1S/SKL	A1L04012H107
2	400		SASIL-PL2/N41/AR-H/3W250-1S/SKL	A2L04012K107
3	630		SASIL-PL3/N41/AR-H/3W600-1S/SKL	A3L04012M107

mit 3 Wandlern, Dreheisenmessgerät und Steckerleiste/with 3 current transformers, measuring device and plug-in connector

00	160	55	SASIL-PL00/N41/AR-H/3W150-1MS/SKL/MD	A5L04012F104
1	250		SASIL-PL1/N41/AR-H/3W250-1MS/SKL/MD	A1L04012H104
2	400		SASIL-PL2/N41/AR-H/3W400-1MS/SKL/MD	A2L04012K104
3	630		SASIL-PL3/N41/AR-H/3W600-1MS/SKL/MD	A3L04012M104

mit Sicherungsüberwachung ES07 und Hilfsschaltern/with fuse monitoring ES07 and auxiliary switches

00	160	55	SASIL-PL00/N41/AR-H/SKL/NC+NO/ES07	A5L040100026
1	250		SASIL-PL1/N41/AR-H/SKL/NC+NO/ES07	A1L040100026
2	400		SASIL-PL2/N41/AR-H/SKL/NC+NO/ES07	A2L040100026
3	630		SASIL-PL3/N41/AR-H/SKL/NC+NO/ES07	A3L040100026

Standard-
geräte
Standard
devices

Typenschlüssel
Type designation

Zubehör
Accessories

Geräteeinbau-
system
Device fitting
system

Technische Daten
Technical data

Maßzeichnungen
Dimensions

Anhang
Appendix

Zubehör/Accessories	Technische Daten/Technical Data	Maßzeichnungen/Dimensions
Seite/Page: A-60	Seite/Page: A-84	Seite/Page: A-122

SASILplus – Standardgeräte

SASILplus – Standard devices

Abgangsleisten mit Kabelanschluss rechts > 4-polig > hohe Schaltleistung

Outgoing strips with cable connection right side > 4-pole > high switching capacity

Größe Size	I _e [A]	Bedingter Bemessungs- kurzschlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
		400/500V	690V		

ohne Zusatzausrüstung/without accessories

00	160	100 ¹⁾	65 ¹⁾	SASIL-PL00/H41/AR-H	A5L240100000
1	250			SASIL-PL1/H41/AR-H	A1L240100000
2	400			SASIL-PL2/H41/AR-H	A2L240100000
3	630		80 ¹⁾	SASIL-PL3/H41/AR-H	A3L240100000

mit 1 Wandler und Steckerleiste/with 1 current transformer and plug-in connector

00	160	100 ¹⁾	65 ¹⁾	SASIL-PL00/H41/AR-H/1W150-1S/SKL	A5L24011F107
1	250			SASIL-PL1/H41/AR-H/1W250-1S/SKL	A1L24011H107
2	400			SASIL-PL2/H41/AR-H/1W400-1S/SKL	A2L24011K107
3	630		80 ¹⁾	SASIL-PL3/H41/AR-H/1W600-1S/SKL	A3L24011M107

mit 1 Wandler und Dreheisenmessgerät/with 1 current transformer and measuring device

00	160	100 ¹⁾	65 ¹⁾	SASIL-PL00/H41/AR-H/1W150-1M/MD	A5L24011F101
1	250			SASIL-PL1/H41/AR-H/1W250-1M/MD	A1L24011H101
2	400			SASIL-PL2/H41/AR-H/1W400-1M/MD	A2L24011K101
3	630		80 ¹⁾	SASIL-PL3/H41/AR-H/1W600-1M/MD	A3L24011M101

mit 3 Wandlern und Steckerleiste/with 3 current transformers and plug-in connector

00	160	100 ¹⁾	65 ¹⁾	SASIL-PL00/H41/AR-H/3W150-1S/SKL	A5L24012F107
1	250			SASIL-PL1/H41/AR-H/3W250-1S/SKL	A1L24012H107
2	400			SASIL-PL2/H41/AR-H/3W400-1S/SKL	A2L24012K107
3	630		80 ¹⁾	SASIL-PL3/H41/AR-H/3W600-1S/SKL	A3L24012M107

mit 3 Wandlern, Dreheisenmessgerät und Steckerleiste/with 3 current transformers, measuring device and plug-in connector

00	160	100 ¹⁾	65 ¹⁾	SASIL-PL00/H41/AR-H/3W150-1MS/SKL/MD	A5L24012F104
1	250			SASIL-PL1/H41/AR-H/3W250-1MS/SKL/MD	A1L24012H104
2	400			SASIL-PL2/H41/AR-H/3W400-1MS/SKL/MD	A2L24012K104
3	630		80 ¹⁾	SASIL-PL3/H41/AR-H/3W600-1MS/SKL/MD	A3L24012M104

mit Sicherungsüberwachung ES07 und Hilfsschaltern/with fuse monitoring ES07 and auxiliary switch

00	160	100 ¹⁾	65 ¹⁾	SASIL-PL00/H41/AR-H/SKL/NC+NO/ES07	A5L240100026
1	250			SASIL-PL1/H41/AR-H/SKL/NC+NO/ES07	A1L240100026
2	400			SASIL-PL2/H41/AR-H/SKL/NC+NO/ES07	A2L240100026
3	630		80 ¹⁾	SASIL-PL3/H41/AR-H/SKL/NC+NO/ES07	A3L240100026

1) Abstand zu geerdeten Teilen 0mm/Distance to grounded parts 0mm

2) Abstand zu geerdeten Teilen 50mm/Distance to grounded parts 50mm

Zubehör/Accessories	Technische Daten/Technical Data	Maßzeichnungen/Dimensions
Seite/Page: A-60	Seite/Page: A-84	Seite/Page: A-122

Beispiel 2: Schaltschrank/Sample 2: switchgear cabinet

Lasttrennschalter mit Sicherungen – SASILplus Größe 1 mit Anschluss rechts auf 185mm Sammelschienensystem

Switch-disconnector-fuses – SASILplus size 1 with cable connection compartment on right side on 185mm busbar system



Standard-
geräte
*Standard
devices*

Typenschlüssel
Type designation

Zubehör
Accessories

Geräteeinbau-
system
*Device fitting
system*

Technische Daten
Technical data

Maßzeichnungen
Dimensions

Anhang
Appendix

SASILplus – Standardgeräte

SASILplus – Standard devices

SASILplus 2-polig *SASILplus 2-pole*



Mit der 2-poligen SASILplus ist es möglich, die gewohnte Vielseitigkeit einer SASILplus auch für DC-Anwendungen zu nutzen. Im Umfeld unterbrechungsfreier Stromversorgungen, z. B. in Rechenzentren und Kraftwerken wird häufig auf DC-Netze bis DC440V gesetzt. SASILplus ist für diese Anwendung in der 2-poligen Ausführung verfügbar. Dabei sind die bewährten Funktionen wie Sicherungsüberwachung und Vorortanzeige ebenso realisiert, wie die im SASILplus-System übliche hohe Kurzschlussfestigkeit, welche für DC-Anwendungen 35kA beträgt. In Kombination mit dem Sprungschaltwerk ist das Schalten in Gleichstromanwendungen mit SASILplus sicher und komfortabel.

Überzeugende Vorteile

- Einsatz in Gleichstromnetzen bis DC440V
- Für Sammelschienen mit 370mm Abstand (2 x 185mm)
- Gleiche Abmessungen wie 3-polige SASILplus
- Alle Baugrößen verfügbar

Zubehör

- Schaltstellungsanzeige ist integriert oder nachrüstbar
- Messung über Messwiderstand auf Drehspulmessgerät ist werkseitig möglich
- Elektronische Sicherungsüberwachung (ES09) kann NUR werkseitig eingebaut werden

Schaltvermögen

- Hohe Schaltleistung (35kA)
- Gebrauchskategorie DC-22B bis DC220V;
DC-21B bis DC440V

The 2-pole SASILplus makes it possible to use the typical diversity of a SASILplus also for DC applications. DC Networks up to DC440V are frequently relied on in the environment of uninterrupted power supplies, such as in data processing centres and power plants. SASILplus is available in the 2-pole design for this application. The proven functions such as fuse monitoring and local display are implemented here as well as the typical high short-circuit strength of 35kA for DC applications. Combined with the snap-action mechanism, switching in direct current applications is SASILplus safe and comfortable.

Convincing advantages

- Use in DC system up to DC440V
- For busbar systems with 370mm distance (2 x 185mm)
- Same dimensions as 3-pole SASILplus
- All sizes available

Accessories

- Position indicator is integrated or retrofittable
- Measurement with shunt about possible moving-coil instrument is factory-adjusted
- Electronic fuse monitoring (ES09) can only be factory fitted

Switching capacity

- High switching capacity (35kA)
- Utilization category DC-22B up to DC220V;
DC-21B up to DC440V

Abgangsleisten mit Kabelanschluss rechts › 2-polig
Outgoing strips with cable connection right side › 2-pole

Größe Size	I _e [A]	Bedingter Bemessungs- kurzschlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
		220V	440V		

ohne Zusatzausrüstung/*without accessories*

00	160	35	SASIL-PL00/H21/AR-H	A5L220100000
1	250		SASIL-PL1/H21/AR-H	A1L220100000
2	400		SASIL-PL2/H21/AR-H	A2L220100000
3	630		SASIL-PL3/H21/AR-H	A3L220100000

mit Hilfsschalter/*with auxiliary switch*

00	160	35	SASIL-PL00/H21/AR-H/NC+NO/SKL	A5L220100013
1	250		SASIL-PL1/H21/AR-H/NC+NO/SKL	A1L220100013
2	400		SASIL-PL2/H21/AR-H/NC+NO/SKL	A2L220100013
3	630		SASIL-PL3/H21/AR-H/NC+NO/SKL	A3L220100013

mit 1 Messwiderstand und Drehspulmessgerät/*with 1 shunt and moving-coil ammeter*

00	160	35	SASIL-PL00/H21/AR-H/1SH150-60M/MDS	A5L2201SF401
1	250		SASIL-PL1/H21/AR-H/1SH250-60M/MDS	A1L2201SH401
2	400		SASIL-PL2/H21/AR-H/1SH400-60M/MDS	A2L2201SK401
3	630		SASIL-PL3/H21/AR-H/1SH600-60M/MDS	A3L2201SM401

mit Hilfsschalter und Spannungsabgriff/*with auxiliary switch and voltage tap*

00	160	35	SASIL-PL00/H21/AR-H/NC+NO/UF/SKL	A5L220100084
1	250		SASIL-PL1/H21/AR-H/NC+NO/UF/SKL	A1L220100084
2	400		SASIL-PL2/H21/AR-H/NC+NO/UF/SKL	A2L220100084
3	630		SASIL-PL3/H21/AR-H/NC+NO/UF/SKL	A3L220100084

mit Sicherungsüberwachung ES09/*with fuse monitoring ES09*

00	160	35	SASIL-PL00/H21/AR-H/SKL/ES09	A5L220100048
1	250		SASIL-PL1/H21/AR-H/SKL/ES09	A1L220100048
2	400		SASIL-PL2/H21/AR-H/SKL/ES09	A2L220100048
3	630		SASIL-PL3/H21/AR-H/SKL/ES09	A3L220100048

mit Sicherungsüberwachung ES09 und Hilfsschaltern/*with fuse monitoring ES09 and auxiliary switch*

00	160	35	SASIL-PL00/H21/AR-H/SKL/NC+NO/ES09	A5L220100049
1	250		SASIL-PL1/H21/AR-H/SKL/NC+NO/ES09	A1L220100049
2	400		SASIL-PL2/H21/AR-H/SKL/NC+NO/ES09	A2L220100049
3	630		SASIL-PL3/H21/AR-H/SKL/NC+NO/ES09	A3L220100049

Für Kabelabgang links oder weitere Ausführungen auf Anfrage/*For cable connection or further versions on request*

Standard-
geräte
Standard
devices

Typenschlüssel
Type designation

Zubehör
Accessories

Geräteeinbau-
system
Device fitting
system

Technische Daten
Technical data

Maßzeichnungen
Dimensions

Anhang
Appendix

Zubehör/ <i>Accessories</i>	Technische Daten/ <i>Technical Data</i>	Maßzeichnungen/ <i>Dimensions</i>
Seite/ <i>Page</i> : A-60	Seite/ <i>Page</i> : A-88	Seite/ <i>Page</i> : A-119