

SNV 2.0 - Typenkatalog



SNV 2.0

Modulares Energieverteilersystem SNV 2.0 Individuelle Lösungen für raue Bedingungen

Produktbeschreibung

Der Einsatz von Energieverteilern außerhalb von elektrischen Betriebsräumen an dezentralen Standorten nimmt immer weiter zu. Damit steigen die Anforderungen an deren Stabilität, Robustheit und Anpassungsfähigkeit. Insbesondere Umwelteinflüsse wie Nässe, Sonne, UV-Strahlung oder Staub beanspruchen die Energieverteiler in immer stärkerem Maße. Daraus ergeben sich hohe technische Vorgaben, um die darin befindlichen Geräte und Elektronik zuverlässig zu schützen.

Gleichzeitig muss eine einfache Montage, Bedienbarkeit, Reparatur und Erweiterung gewährleistet werden. Für diese Anforderungen wurde das modulare Energieverteilersystem SNV 2.0 entwickelt. Es besteht aus einem stabilen Stahlblechgehäuse, das in 3 Größen im Systemraster 182,5 mm, mit der Schutzart IP 54 erhältlich ist. Das neue System SNV 2.0 wird mit einer hochwertigen Plast-

pulverbeschichtung in der Farbe RAL 7035 lackiert. Das Sammelschienensystem bis 800 A und die entsprechenden Einbaugeräte von 16 A bis 800 A stellen eine zuverlässige Energieversorgung sicher. Die Gehäuse sind an den Seiten offen und mit den verschiedenen Flanschen ist der Anschluss von Kabeln bis 240 mm² möglich. Die Wandbefestigung erfolgt mit Befestigungsfüßen am Kastenboden, die variabel nach Bedarf montiert werden können. Deckelscharniere gewährleisten den Einbau von Bedienelementen und hohe Bedienerfreundlichkeit. Durch einfache Kastenmontage können die Verteilungen auch vor Ort erweitert werden. Für besonders mechanisch beanspruchte Anlagen sind Sonderausführungen möglich, z.B. Sonderdeckel mit 4 Punktbefestigung.

Vorteile

- 3 Gehäusegrößen im Raster 182,5 mm
- Türen mit Scharnier und Vorreiberverschluss
- Flanschbefestigung mit Kreuzschlitzschrauben
- Austauschbarkeit der Flansche, Türen
- UV-Beständigkeit durch Stahlblechgehäuse
- gute Wärmeabfuhr durch Metallgehäuse
- geringe Brandlast



- hoher Korrosionsschutz durch hochwertige Plastpulverbeschichtung
- Integration von Steckdosen bis 125 A möglich
- Befestigungsmaße entsprechen Vorgängersystem SNVp (Kosteneffizienz beim Ersatz von Verteilungen in den neuen Bundesländern)
- ist kombinierbar mit dem System SNV (über Adapter)

Einsatzbereiche

Das modulare System SNV 2.0 eignet sich besonders für den Einsatz:

- in der Industrie
- im Bahnbereich
- im Bergbau/Tagebau
- im Schiffbau/Hafenanlagen
- in Kraftwerken
- in der Landwirtschaft










Technische Daten

Schutzklasse	1, geerdet
Schutzart	IP 54
Werkstoff	Stahlblech 1,25 mm
Bauform	Einzelgehäuse; kombinierbar zum Aufbau von Verteilungen
Türen	Türanschlag wählbar, Standard Linksanschlag; Vorreiberverschluss mit Doppelbart
Farbe	RAL 7035 lichtgrau (Plastpulverbeschichtung) Sonderfarben auf Anfrage lieferbar
Einsatz	Innenräume und Außenbereich
Abmessungen (H x B x T)	182,5 mm x 182,5 mm x 225 mm (im Raster 182,5 mm)
Kombinierbarkeit	Größe 1 und 2 in alle Richtungen; Größe 0,5 unten und oben
Nennstrom I_n	bis 800 A
Sammelschienen-Bemessungsstrom I_e	250 A ... 800 A
Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk}	30 kA ... 45 kA
Nennspannung U_n	230 V/400 V AC 50 Hz
Bemessungsbetriebsspannung U_e	690 V AC
Bemessungsisolationsspannung U_i	690 V AC



Kombinationsbeispiel des Systems SNV 2.0

1. Gehäuse mit Einbauplatte/ Einsatz für Installationsgeräte

	Beschreibung	Typ	Art. Nr.
	<p>Gehäuse Größe 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ maximale Einbautiefe für Geräte auf Montageplatte 190 mm ■ H x B x T: 365 x 365 x 225 mm 	G1 EP	0110181
	<p>Gehäuse Größe 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ maximale Einbautiefe für Geräte auf Montageplatte 190 mm ■ H x B x T: 730 x 365 x 225 mm 	G2 EP	0110182
	<p>Gehäuse Größe 0,5</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ schmale Seite geschlossen ■ maximale Einbautiefe für Geräte auf Montageplatte 190 mm ■ H x B x T: 182,5 x 360 x 225 mm 	G0,5 EP	0110183
	<p>Automatengehäuse Größe 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einsatz für 2 x 12 Teilungseinheiten (TE) zum Einbau von Reiheneinbaugeräten, ohne Flansche ■ H x B x T: 365 x 365 x 225 mm 	G1 24TE	0110184
	<p>Automatengehäuse Größe 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ mit 2 x Klappfenster 12 TE ■ Einsatz für 2 x 12 Teilungseinheiten (TE) zum Einbau von Reiheneinbaugeräten, ohne Flansche ■ H x B x T: 365 x 365 x 225 mm 	G1 24TE /Fenster	0110185

- Leergehäuse mit Scharnierdeckel (120°-Scharnier, Vorreiberverschluss) und Montageplatte, Einsatz für Installationsgeräte und Kabeleinführung, ohne Flansche

	Beschreibung	Typ	Art. Nr.
	<p>Gehäuse Größe 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ maximale Einbautiefe für Geräte auf Montageplatte 190 mm ■ mit herausnehmbarem Steg für Kabeleinführung ■ H x B x T: 365 x 365 x 225 mm 	G1 EP KE	0110228
	<p>Gehäuse Größe 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ maximale Einbautiefe für Geräte auf Montageplatte 190 mm ■ mit herausnehmbarem Steg für Kabeleinführung ■ H x B x T: 730 x 365 x 225 mm 	G2 EP KE	0110229



2. Lastschaltergehäuse

- Gehäuse mit Scharnierdeckel (120°-Scharnier, Vorreiberverschluss) ohne Flansche
- Türkupplung (Griff abschließbar)
- Bemessungsspannung 500 V AC

	Beschreibung	Typ	Art. Nr.
	<p>Lastschaltergehäuse 160 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit Lastschalter/-trenner 160 A 3-polig ■ Nennstrom $I_n = 160$ A ■ Schaltvermögen AC 23 bei 400 V 80 kW ■ mit Direktanschluss M8 (Phase, PEN) 	Last 160 A	0110198
	<p>Lastschaltergehäuse 250 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit Lastschalter/-trenner 250 A 3-polig ■ Nennstrom $I_n = 250$ A ■ Schaltvermögen AC 23 bei 400 V 132 kW ■ mit Direktanschluss M8 (Phase, PEN) 	Last 250 A	0110199
	<p>Lastschaltergehäuse 400 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit Lastschalter/-trenner 400 A 3-polig ■ Nennstrom $I_n = 400$ A ■ Schaltvermögen AC 23 bei 400 V 220 kW ■ mit Direktanschluss M10 (Phase), M12 (PEN) 	Last 400 A	0110200
	<p>Lastschaltergehäuse 630 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit Lastschalter/-trenner 630 A 3-polig ■ Nennstrom $I_n = 630$ A, ■ Schaltvermögen AC 23 bei 400 V 280 kW ■ mit Direktanschluss M12 (Phase, PEN) 	Last 630 A	0110201
	<p>Lastschaltergehäuse 800 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G2 EP ■ mit Lastschalter/-trenner 800 A 3-polig, ■ Nennstrom $I_n = 800$ A ■ Schaltvermögen AC 23 bei 400 V 450 kW ■ mit Direktanschluss M12 (Phase, PEN) 	Last 800 A	0110202

3. NH-Sicherungslasttrennergehäuse





- Gehäuse mit Scharnierdeckel (120°-Scharnier, Vorreiberverschluss) ohne Flansche
- Bemessungsspannung 690 V AC
- Schaltvermögen AC22 bei 500 V

	Beschreibung	Typ	Art. Nr.
	<p>NH-Sicherungslasttrennergehäuse 1x3x125 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit 1 x 125 A Sicherungslasttrennschalter NH00 3-polig ■ mit Abgangsklemmen 50 mm² (Phase), 35 mm² (PE+N) 	SiTr 1x3x125 A	0110193
	<p>NH-Sicherungslasttrennergehäuse 2x3x125 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit 2 x 125 A Sicherungslasttrennschalter NH00 3-polig ■ mit Abgangsklemmen 50 mm² (Phase), 35 mm² (PE+N) 	SiTr 2x3x125 A	0110194
	<p>NH-Sicherungslasttrennergehäuse 1x3x250 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit 1 x 250 A Sicherungslasttrennschalter NH1 3-polig ■ mit Direktanschluss M10 (Phase, PEN) 	SiTr 1x3x250 A	0110195
	<p>NH-Sicherungslasttrennergehäuse 1x3x400 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G2 EP ■ mit 1 x 400 A Sicherungslasttrennschalter NH2 3-polig ■ mit Direktanschluss M10 (Phase), M12 PEN 	SiTr 1x3x400 A	0110196
	<p>NH-Sicherungslasttrennergehäuse 1x3x630 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G2 EP ■ mit 1 x 630 A Sicherungslasttrennschalter NH3 3-polig ■ mit Direktanschluss M10 (Phase), M12 PEN 	SiTr 1x3x630 A	0110197

4. Reitersicherungsgehäuse und Reitersicherungstrennergehäuse





	Beschreibung	Typ	Art. Nr.
	<p>Reitersicherungsgehäuse 5x3x25 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit 5 x 25 A Sicherungselementen 3-polig DII, E27 ■ Passringsystem ■ Bemessungsspannung 500 V AC ■ mit Abgangsklemmen 4 mm² (Phase, N, PE) ■ Sammelschiene I_N = 250 A mit Zuleitungsklemmen 35 mm² 	RSi 5x3x25 A	0110186
	<p>Reitersicherungsgehäuse 3x3x63 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit 3 x 63 A Sicherungselementen 3-polig DIII, E33 ■ Passringsystem ■ Bemessungsspannung 690 V AC ■ mit Abgangsklemmen 16 mm² (Phase, N, PE) ■ Sammelschiene I_N = 250 A mit Zuleitungsklemmen 35 mm² 	RSi 3x3x63 A	0110187
	<p>Reitersicherungsgehäuse 6x3x63 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit 6 x 63 A Sicherungselementen 3-polig D02, E18 ■ Passhülensystem ■ Bemessungsspannung 400 V AC ■ mit Abgangsklemmen 16 mm² (Phase, N, PE) ■ Sammelschiene I_N = 250 A mit Zuleitungsklemmen 35 mm² 	RSi 6x3x63 A	0110188

- Gehäuse mit Scharnierdeckel (120°-Scharnier, Vorreiberverschluss) ohne Flansche

	Beschreibung	Typ	Art. Nr.
	<p>Reitersicherungstrennergehäuse 6x3x63 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit 6 x 63 A Lasttrennschalter 3-polig D02, E18, ■ PasshülSENSsystem ■ Bemessungsspannung 400 V AC ■ mit Abgangsklemmen 16 mm² (Phase, N, PE) ■ Sammelschiene I_n = 250 A mit Zuleitungsklemmen 35 mm² 	RTr 6x3x63A	0110189
	<p>Reitersicherungstrennergehäuse 1x3x125 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit 1 x 125 A Sicherungslasttrennschalter NH00 3-polig ■ Bemessungsspannung 690 V AC ■ mit Abgangsklemmen 35 mm² (Phase, N, PE) ■ Sammelschiene I_n = 250 A mit Zuleitungsklemmen 50 mm² 	RTr 1x3x125 A	0110190
	<p>Reitersicherungstrennergehäuse 2x3x125 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit 2 x 125 A Sicherungslasttrennschalter NH00 3-polig ■ Bemessungsspannung 690 V AC ■ mit Abgangsklemmen 35 mm² (Phase, N, PE) ■ Sammelschiene I_n = 250 A mit Zuleitungsklemmen 50 mm² 	RTr 2x3x125 A	0110191
	<p>Reitersicherungstrennergehäuse 1x3x250 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Größe G1 EP ■ mit 1 x 250 A Sicherungslasttrennschalter NH1 3-polig ■ Bemessungsspannung 690 V AC ■ mit Direktanschluss M10 (Phase), 50 mm² (N, PE) ■ Sammelschiene I_n = 250 A mit Zuleitungsklemmen 50 mm² 	RTr 1x3x250 A	0110192

5. Lastumschaltergehäuse

- Gehäuse mit Schamierdeckel (120°-Scharnier, Vorreiberverschluss) ohne Flansche
- Türkupplung I-0-II (Griff abschließbar)
- Bemessungsspannung 400 V AC






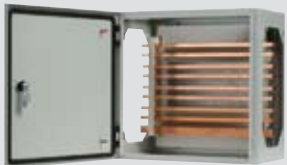
	Beschreibung	Typ	Art. Nr.
	<p>Lastumschaltergehäuse 125 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit Lastumschalter 125 A 3-polig ■ mit Direktanschluss M8 (Phase), 2 x 50-240 mm² (PEN) ■ Nennstrom I_n = 125 A ■ Schaltvermögen AC23 bei 400 V 63 kW 	Lastum 125 A	0110203
	<p>Lastumschaltergehäuse 160 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit Lastumschalter 160 A 3-polig ■ mit Direktanschluss M8 (Phase), 2 x 50-240 mm² (PEN) ■ Nennstrom I_n = 160 A ■ Schaltvermögen AC23 bei 400 V 80 kW 	Lastum 160 A	0110204
	<p>Lastumschaltergehäuse 250 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit Lastumschalter 250 A 3-polig ■ mit Direktanschluss M10 (Phase), 2 x 50-240 mm² (PEN) ■ Nennstrom I_n = 250 A ■ Schaltvermögen AC23 bei 400 V 132 kW 	Lastum 250 A	0110205
	<p>Lastumschaltergehäuse 400 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G2 EP ■ mit Lastumschalter 400 A 3-polig ■ mit Direktanschluss M10 (Phase), 2 x 50-240 mm² (PEN) ■ Nennstrom I_n = 400 A ■ Schaltvermögen AC23 bei 400 V 220 kW 	Lastum 400 A	0110206

6. Leistungsschaltergehäuse





- Gehäuse mit Scharnierdeckel (120°-Scharnier, Vorreiberverschluss) ohne Flansche
- Türkupplung (Griff abschließbar)
- Bemessungsspannung 690 V AC

	Beschreibung	Typ	Art. Nr.
	<p>Leistungsschaltergehäuse 100 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit Leistungsschalter 100 A 3-polig ■ mit Rahmenklemme 2,5-70 mm² für ein- oder mehrdrähtiges Kabel (Phase, PEN) ■ Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen I_{cu} = I_{cs} bei AC 415 V 40 kA 	Lei 100 A	0110207
	<p>Leistungsschaltergehäuse 160 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit Leistungsschalter 160 A 3-polig ■ mit Rahmenklemme 2,5-70 mm² für ein- oder mehrdrähtiges Kabel (Phase, PEN) ■ Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen I_{cu} = I_{cs} bei AC 415 V 40 kA 	Lei 160 A	0110208
	<p>Leistungsschaltergehäuse 250 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit Leistungsschalter 250 A 3-polig, ■ mit Direktanschluss M10 (Phase, PEN) ■ Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen I_{cu} = I_{cs} bei AC 415 V 40 kA 	Lei 250 A	0110209
	<p>Leistungsschaltergehäuse 400 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G2 EP ■ mit Leistungsschalter 400 A 3-polig ■ mit Direktanschluss M10 (Phase), M12 PEN ■ Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen I_{cu} = I_{cs} bei AC 415 V 45 kA 	Lei 400 A	0110210
	<p>Leistungsschaltergehäuse 630 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G2 EP ■ mit Leistungsschalter 630 A 3-polig ■ mit Direktanschluss M12 (Phase, PEN) ■ Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen I_{cu} = I_{cs} bei AC 415 V 45kA 	Lei 630 A	0110211
	<p>Leistungsschaltergehäuse 800 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Größe G2 EP ■ mit Leistungsschalter 800 A 3-polig ■ mit Direktanschluss M12 (Phase, PEN) ■ Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen I_{cu} = I_{cs} bei AC 415 V 50kA 	Lei 800 A	0110212






7. Sammelschienenengehäuse und -verbinder

	Beschreibung	Typ	Art. Nr.
	<p>Sammelschienenengehäuse 250 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit Sammelschiene 250 A 5-polig ■ Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A 	SaSch 5x250 A	0110213
	<p>Sammelschienenengehäuse 400 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit Sammelschiene 400 A 4-polig ■ Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A 	SaSch 4x400 A	0110214
	<p>Sammelschienenengehäuse 400 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit Sammelschiene 400 A 5-polig ■ Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A 	SaSch 5x400 A	0110215
	<p>Sammelschienenengehäuse 630 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit Sammelschiene 630 A 4-polig ■ Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A 	SaSch 4x630 A	0110216
	<p>Sammelschienenengehäuse 630 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit Sammelschiene 630 A 5-polig ■ Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A 	SaSch 5x630 A	0110217
	<p>Sammelschienenengehäuse 800 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse Typ G1 EP ■ mit Sammelschiene 800 A 5-polig ■ Sammelschienen-Bemessungsstrom 800 A 	SaSch 5x800 A	0110218

- Gehäuse mit Scharnierdeckel (120°-Scharnier, Vorreiberverschluss) ohne Flansche
- Bemessungsstoßstrom $I_S = 30 \text{ kA}$ ohne Zuleitungsklemmen






	Beschreibung	Typ	Art. Nr.
	<p>Sammelschienenverbinder 250 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 5-polig ■ Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A 	SV 5x250 A	0110237
	<p>Sammelschienenverbinder 400 A / 630 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 4-polig ■ Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A / 630 A 	SV 4x400 A/ 630 A	0110238
	<p>Sammelschienenverbinder 400 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 5-polig ■ Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A / 630 A 	SV 5x400 A/ 630 A	0110239
	<p>Sammelschienenverbinder 800 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 5-polig ■ Sammelschienen-Bemessungsstrom 800 A 	SV 5x800 A	0110240

8. Zubehör

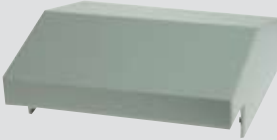


	Beschreibung	Typ	Art. Nr.
	<p>Anbauflansch ohne Kabeleinführungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Anbauflansch (mit angeschäumter Dichtung) für Flanschöffnungen ■ ohne Kabeleinführungen 	FM 0	0110219
	<p>Anbauflansch mit Kabeleinführungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Anbauflansch (mit angeschäumter Dichtung) für Flanschöffnungen ■ mit Bohrungen (bei Lieferung mit Blindverschlüssen) für Kabeleinführungen: 12 x M20, 8 x M25 ■ ohne M-Verschraubungen 	FM 1	0110220
	<p>Anbauflansch mit Kabeleinführungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Anbauflansch (mit angeschäumter Dichtung) für Flanschöffnungen ■ mit Bohrungen (bei Lieferung mit Blindverschlüssen) für Kabeleinführungen: 5 x M25, 5 x M32 ■ ohne M-Verschraubungen 	FM 2	0110221
	<p>Anbauflansch mit Kabeleinführungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Anbauflansch (mit angeschäumter Dichtung) für Flanschöffnungen ■ mit Bohrungen (bei Lieferung mit Blindverschlüssen) für Kabeleinführungen: 8 x M20, 5 x M25, 4 x M32 ■ ohne M-Verschraubungen 	FM 3	0110222
	<p>Anbauflansch mit Kabeleinführungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Anbauflansch (mit angeschäumter Dichtung) für Flanschöffnungen ■ mit Bohrungen (bei Lieferung mit Blindverschlüssen) für Kabeleinführungen: 7 x M20, 3 x M25, 2 x M32, 3 x M40, ■ ohne M-Verschraubungen 	FM 4	0110223

	Beschreibung	Typ	Art. Nr.
	<p>Anbauflansch mit Kabeleinführungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Anbauflansch (mit angeschäumter Dichtung) für Flanschöffnungen ■ mit Bohrungen (bei Lieferung mit Blindverschlüssen) für Kabeleinführungen: 4 x M20, 3 x M40, 3 x M50, ■ ohne M-Verschraubungen 	FM 5	0110224
	<p>Anbauflansch mit Kabeleinführungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Anbauflansch (mit angeschäumter Dichtung) für Flanschöffnungen ■ mit Bohrungen (bei Lieferung mit Blindverschlüssen) für Kabeleinführungen: 2 x M25, 2 x M32, 1 x M40, 2 x M50, 2 x M63, ■ ohne M-Verschraubungen 	FM 6	0110225
	<p>KE-Flansch mit Kabeleinführungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ KE-Flansch (mit angeschäumter Dichtung) für Flanschöffnungen ■ für 2 x Kabel mit 14-58 mm Außendurchmesser ■ mit Kabeltülle 	KE 54	0110226
	<p>KE-Flansch mit Kabeleinführungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ KE-Flansch (mit angeschäumter Dichtung) für Flanschöffnungen ■ für 2 Kabel mit 14-68 mm Außendurchmesser ■ mit Kabeltülle 	KE 68	0110227
	<p>Zugentlastung für Kabeleinführung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zugentlastung für 2 Kabel bis 68 mm Außendurchmesser 	KE ZE	0110231

8. Zubehör

	Beschreibung	Typ	Art. Nr.
	<p>Wandbefestigung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Befestigungsteil für Wandbefestigung der Gehäuse (inklusive Zubehör), auch für Standsäulen, Gerüste etc. geeignet 	WB	0110232
	<p>Dichtungsrahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dichtungsrahmen für die Gehäusemontage, inklusive Befestigungsmaterial 	GM	0110233
	<p>Anbauflansch mit CEE-Steckdose</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Anbauflansch (mit angeschäumter Dichtung) für Flanschöffnungen ■ ohne Kabeleinführungen ■ mit Ausschnitt für CEE-Steckdose bis 63 A (Foto ist nur ein Beispiel) 	FC 1	0110241
	<p>Anbauflansch mit 2 x CEE-Steckdose</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Anbauflansch (mit angeschäumter Dichtung) für Flanschöffnungen ■ ohne Kabeleinführungen ■ mit Ausschnitten für 2 x CEE-Steckdosen bis 32 A (Foto ist nur ein Beispiel) 	FC 2	0110242
	<p>Scharnierdeckel</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Scharnierdeckel (120° - ohne Scharnier, Vorreiberverschluss) ■ mit Ausschnitten für 3 x Schukosteckdosen 16 A und für 2 x CEE-Steckdosen bis 32 A (Foto ist nur ein Beispiel) 	FC 5	0110243



	Beschreibung	Typ	Best.-Nr.
	Schutzdach für 1 x Gehäusebreite Typ G1 <ul style="list-style-type: none">■ als Spitzdach■ plastpulverbeschichtet RAL 7035■ zur Montage auf Gehäuse Größe 1 und Größe 2	Dach/G1	011234
	Schutzdach für 2 x Gehäusebreite Typ G1 <ul style="list-style-type: none">■ als Spitzdach■ plastpulverbeschichtet RAL 7035■ zur Montage auf Gehäuse Größe 1 und Größe 2	Dach/G2	011235
	Montagerahmen <ul style="list-style-type: none">■ Rahmen aus C-Profil 50 x 25 mm verzinkt■ als Montagehilfe von Gehäusekombinationen■ für Wandmontage (Foto ist nur ein Beispiel)	Rahmen	0110236



● **ESA Elektroschaltanlagen
Grimma GmbH**
Broner Ring 30
D-04668 Grimma

Tel.: +49 (0) 3437 92 11-0
Fax: +49 (0) 3437 92 11-26
e-mail: info@esa-grimma.de
Internet: www.esa-grimma.de