

NH-Sicherungs-Unterteile 690 V AC

Produktübersicht Standard-Unterteile

Größe Nennstrom (A)	00 125/160	1 250	2 400	3 630
1-polig, Aufbaumontage	•	•	•	•
3-polig, Aufbaumontage	•	•	•	•
Sammelschienenunterteile Größe 00 - 3	•	•	•	•
Tragschienenmontage	•			

Produktübersicht Sonderbauformen

Größe	000	3L
1-polig, AC 1500 V		•
3-polig, Tragschienenmontage	•	

Produktübersicht EFEN SILAS-Unterteile, 3-polig

Größe Nennstrom (A)	00 125/160	1 250	2 400
Aufbaumontage	•	•	•
Sammelschienenmontage	•	•	•

Technische Daten nach VDE 0636 T201/IEC 60269-2-1

Geeignet für NH-Sicherungs-Einsätze nach DIN 43620/1	Größe	000	00	1	2	3	3L
Bemessungsbetriebsstrom I_N	A	125	160	250	400	630	630
Bemessungsspannung U_N	V	690					
Stromart und Bemessungsfrequenz		AC 50Hz					
Bemessungsisolationsspannung U_i	V	690					
Effektivwert der betriebsfrequenten Prüfspannung für 60s	V	2500					
Maximaler Durchlassstrom / Kurzschlussfestigkeit (bei Schutz durch NH-Sicherungen)	kA	25	25	38	48	70	25
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	-25 bis +55					
Schutzart DIN/EN 60529/VDE 0470 T1	IP	IP 3x	IP 00				
Maximal zulässige Leistungsabgabe des NH-Sicherungs-Einsatzes	W	12	12	32	45	60	132
Gewicht ohne Sicherungs-Einsätze 1-polig	kg	-	0,14	0,34	0,41	0,62	1,6
Gewicht ohne Sicherungs-Einsätze 3-polig	kg	0,33	0,52	1,03	1,22	-	-
Gewicht ohne Sicherungs-Einsätze 3-polig, Reihe SILAS	kg	-	0,50	1,4	2,10	-	-

Anzugsdrehmomente für Anschlüsse und Sammelschienenbefestigungen

Größe	NH 000	NH 00	NH 1	NH 2	NH 3
Art des Anschlusses Leiteranschlüsse	Anzugsdrehmomente Nm				
Universalanschluss (Schraubanschluss)	-	12	20	20	20
Druckstücke mit Schrauben	-	3	6	8	8
Druckstücke mit Schrauben und Kontaktprismen	-	3	6	8	8
Rahmenklemme	-	6	6	8	8
Sammelschienenkontaktierung	4,5	4,5	12	20	20

NH-Sicherungs-Unterteile 1-polig für Aufbaumontage/Tragschienenmontage

NH-Sicherungs-Unterteile Größe 00-3, für Aufbaumontage

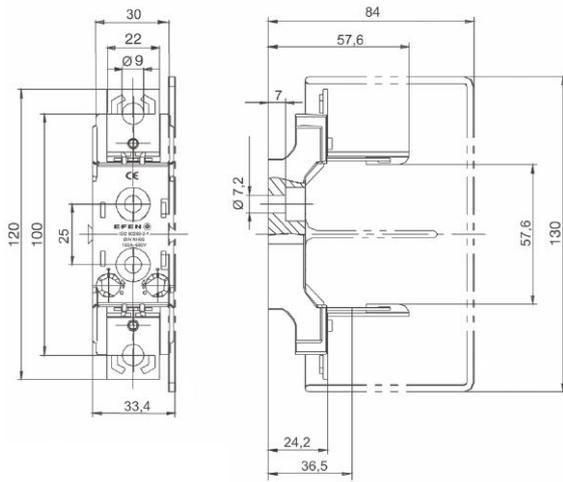
Beschreibung	Größe	Ampere I _n	Bezeichnung	VPE	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Universalanschluss mit Druckstücken für Kabel 1,5–50 mm ²	00	125	NH-UNT 00 125A U3U3	12	0,14	33600-0030
mit Flachanschluss, Schraube und Mutter M8	00	160	NH-UNT 00 160A L4L4	12	0,14	33600-0010
mit Setzmutter und Schraube M8	00	160	NH-UNT 00 160A G4G4	12	0,14	33600-0020
Universalanschluss mit Druckstücken und Kontaktprisma für Kabel 1,5–70 mm ²	00	160	NH-UNT 00 160A U4U4	12	0,14	33600-0040
mit V-Prägung (Klemmen nicht enthalten)	00	160	NH-UNT 00 160A V2V2	3	0,14	33600-0050
Klemme für 2 x 35 mm ²	00	160	NH-UNT 00 160A S9S9	3	0,14	33600-0060
Nullschiene	00	160	NULLSCHIENE 00L4L4	10	0,120	33680-0010
Flachanschluss M8	00	160	NH-UNT 00 160A G4G4	10	0,120	33120-0010
mit Flachanschluss, Schraube und Mutter M10	1	250	NH-UNT 1 250A L5L5	3	0,34	33627-0010
mit Setzmutter und Schraube M10	1	250	NH-UNT 1 250A G5G5	3	0,34	33627-0020
mit V-Prägung (Klemmen nicht enthalten)	1	250	NH-UNT 1 250A V2V2	3	0,34	33627-0050
mit Flachanschluss, Schraube und Mutter M10	2	400	NH-UNT 2 400A L5L5	3	0,41	33632-0010
mit Setzmutter und Schraube M10	2	400	NH-UNT 2 400A G5G5	3	0,41	33632-0020
mit V-Prägung (Klemmen nicht enthalten)	2	400	NH-UNT 2 400A V2V2	3	0,41	33632-0050
mit Flachanschluss, Schraube und Mutter M12	3	630	NH-UNT 3 L6L6	3	0,62	33035-0020
mit Setzmutter M10	3	630	NH-UNT 3 G5G5	3	0,62	33036-0020

NH-Sicherungs-Unterteile Größe 00, für Tragschienenmontage

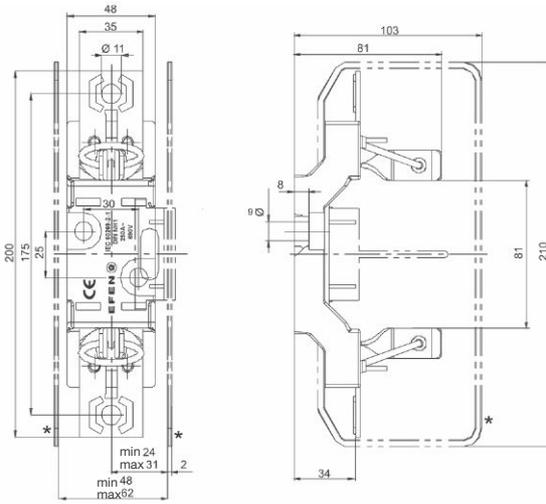
Beschreibung	Größe	Ampere I _n	Bezeichnung	VPE	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
mit Flachanschluss, Schraube und Mutter M8	00	160	NH-UNT 00 160A HB L4L4	12	0,14	33602-0010
mit Setzmutter und Schraube M8	00	160	NH-UNT 00 160A HB G4G4	12	0,14	33602-0020
Universalanschluss mit Druckstücken für Kabel 1,5–50 mm ²	00	125	NH-UNT 00 125A HB U3U3	12	0,14	33602-0030
Universalanschluss mit Druckstücken und Kontaktprisma für Kabel 1,5–70 mm ²	00	160	NH-UNT 00 160A HB U4U4	12	0,14	33602-0040
Mit V-Prägung (Klemmen nicht enthalten)	00	160	NH-UNT 00 160A HB V2V2	12	0,14	33602-0050
Klemme für 2 x 35 mm ²	00	160	NH-UNT 00 160A HB S9S9	12	0,14	33602-0060
Flachanschluss M8	00	160	NH-Unt 00 160 A HB G4G4	10	0,130	33120-0070

NH-Sicherungs-Unterteile 1-polig für Aufbaumontage/Tragschienenmontage

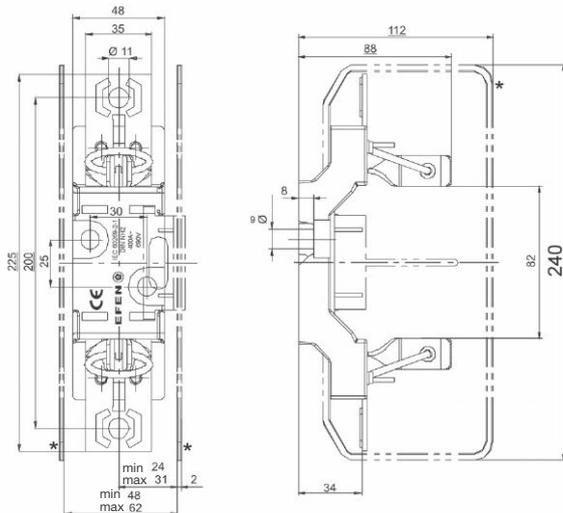
Größe 00, Reihe 336...



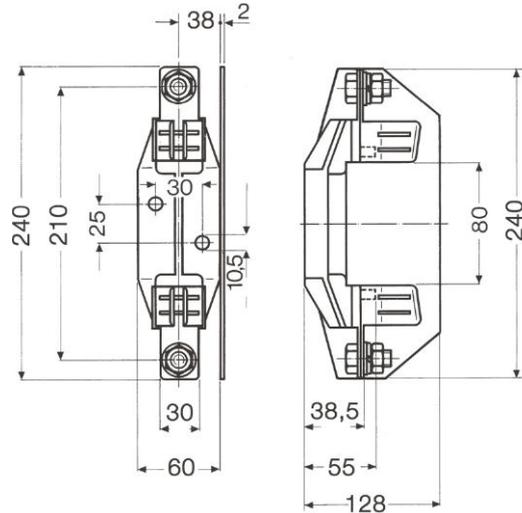
Größe 1, Reihe 336...



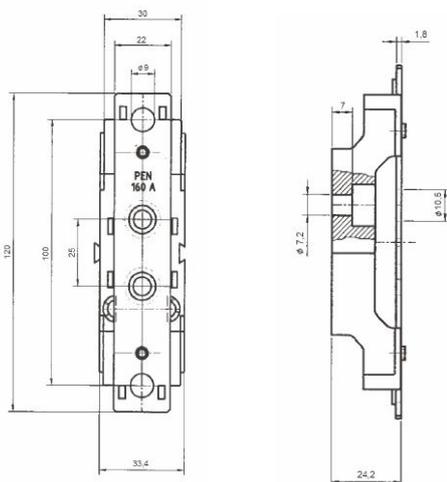
Größe 2, Reihe 336...



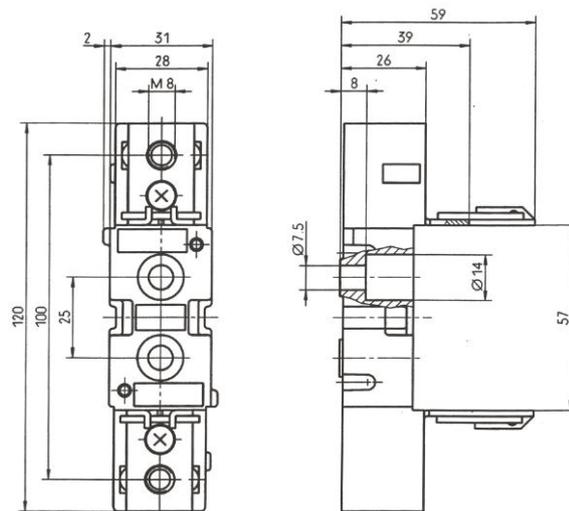
Größe 3, Reihe 3303...



Nullschiene Größe 00



NH-Unterteil Größe 00 33120...



Stromverteilungs-
komponenten

NH-Sicherungs-Unterteile 1-polig für Sammelschienensysteme/Aufbaumontage

NH-Sicherungs-Unterteile Größe 00-3, für Sammelschienenmontage nach DIN 43870

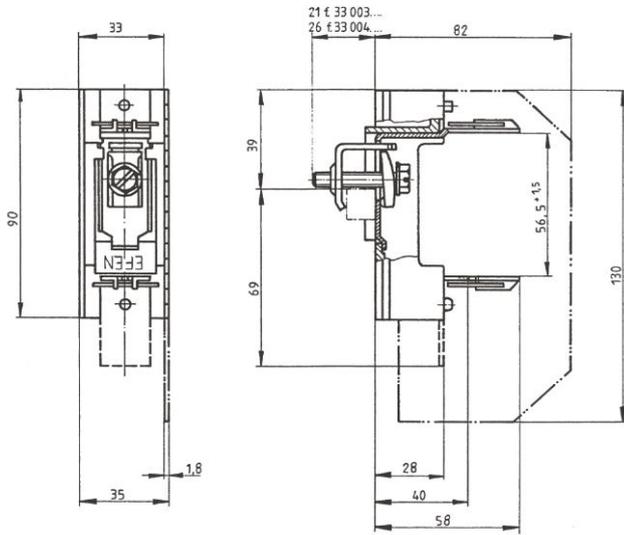
Beschreibung	Größe	Ampere I _n	Bezeichnung	VPE	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Flachanschluss M8, Klemmbefestigung	00	160	NH-UNT 00 160A SB F2L4	10	0,14	33003-0020
Flachanschluss M8, Hakenbefestigung	00	160	NH-UNT 00 160A SB F1L4	10	0,14	33001-0020
Flachanschluss M12, Kontaktdeckung enthalten	1-3	250-630	NH-UNT 1-3 SB SH L6	3	0,14	33135-0010

NH-Sicherungs-Unterteile, Größe 3L, 1500 V AC, für Aufbaumontage

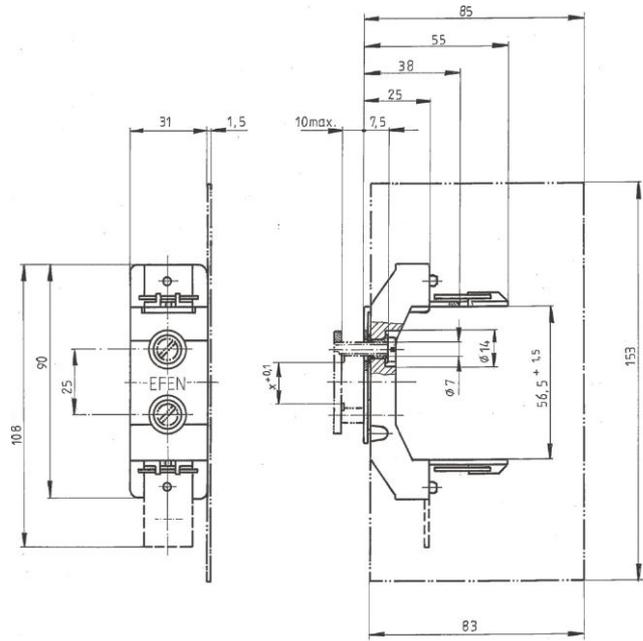
Beschreibung	Größe	Ampere I _n	Bezeichnung	VPE	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Setzmutter M12, ohne Meldeschalter	3L	425	NH-UNT 3L 1500 V G6 G6	1	1,24	33039-0010
Setzmutter M12, mit Meldeschalter	3L	425	NH-UNT 3L 1500 V Ms G6 G6	1	1,24	33041-0010

NH-Sicherungs-Unterteile 1-polig für Sammelschienensysteme/Aufbaumontage

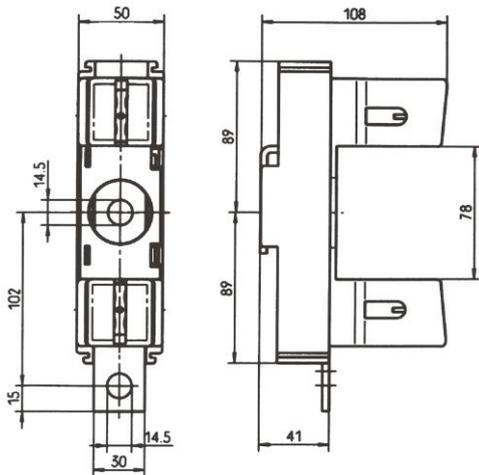
Größe 00, 33003-0020



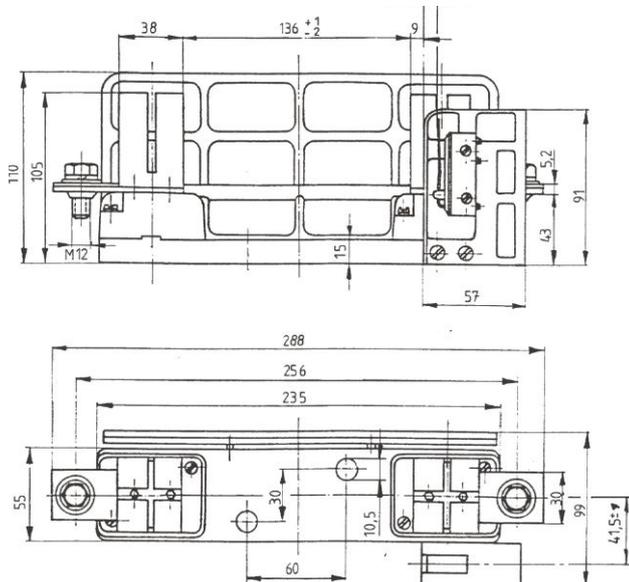
Größe 00, 33001-0020



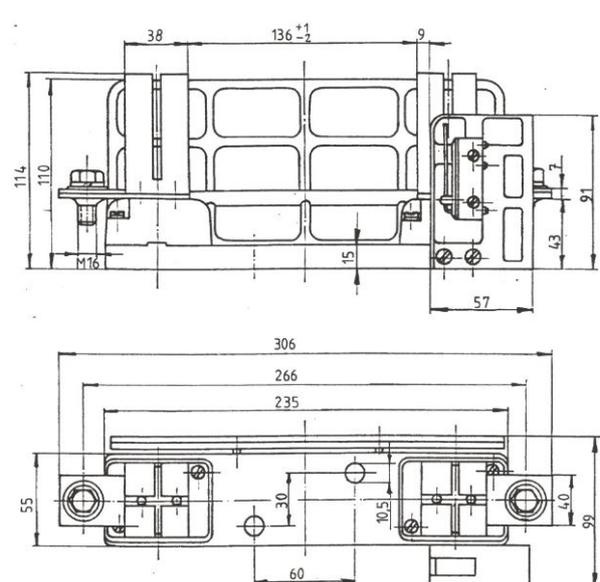
Größe 3, 33135-0010



Größe 3L Setzmutter M12, 425 A, 33039-0010



Setzmutter M16, 630 A 33041-0010



Stromverteilungs-
komponenten

NH-Sicherungs-Unterteile 3-polig für Aufbau- oder Tragschienenmontage

NH-Sicherungs-Unterteile 690 V AC, 3-polig für Aufbaumontage

Beschreibung	Größe	Ampere I _n	Bezeichnung	VPE	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Flachanschluss M8	00	160	NH-UNT 00 3P 160A L4L4	4	0,52	33608-0010
Setzmutter M8	00	160	NH-UNT 00 3P 160A G4G4	4	0,52	33608-0020
Universalanschluss mit Druckstücken für Kabel 1,5–50 mm ²	00	125	NH-UNT 00 3P 125A U3U3	4	0,52	33608-0030
Universalanschluss mit Druckstücken und Kontaktprisma für Kabel 1,5–70 mm ²	00	160	NH-UNT 00 3P 160A U4U4	4	0,52	33608-0040
V-Prägung (Klemmen nicht enthalten)	00	160	NH-UNT 00 3P 160A V2V2	4	0,52	33608-0050
Klemme für 2 x 35 mm ²	00	160	NH-UNT 00 3P 160A S9S9	4	0,52	33608-0060
Flachanschluss M10	1	250	NH-UNT 1 3P 250A L5L5	1	1,03	33631-0010
Setzmutter M10	1	250	NH-UNT 1 3P 250A G5G5	1	1,03	33631-0020
V-Prägung (Klemmen nicht enthalten)	1	250	NH-UNT 1 3P 250A V2V2	1	1,03	33631-0050
Flachanschluss M10	2	400	NH-UNT 2 3P 400A L5L5	1	1,22	33633-0010
Setzmutter M10	2	400	NH-UNT 2 3P 400A G5G5	1	1,22	33633-0020
V-Prägung (Klemmen nicht enthalten)	2	400	NH-UNT 2 3P 400A V2V2	1	1,22	33633-0050
Flachanschluss M12	3	630	NH-UNT 3 3P L6L6	1	2,57	33037-0010

NH-Sicherungs-Unterteil 690 V AC, 3-polig für Tragschienenmontage

Beschreibung	Größe	Ampere I _n	Bezeichnung	VPE	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Rahmenklemme 1,5–50 mm ²	000	100	NH-UNT 000 3P 160A HB R4R4	10	0,33	33125-0010

NH-Sicherungs-Unterteile 690 V AC 3-polig, Größe 00-2 für Aufbau- und Sammelschienenmontage, Baureihe SILAS

Für Aufbaumontage

Beschreibung	Größe	Ampere I _n	Bezeichnung	VPE	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Universalanschluss (Schraube M8)	00	160	SILAS NH-UNT 00 3P G4G4	1	0,50	33300-0000
Rahmenklemme 2,5–95 mm ²	00	160	SILAS NH-UNT 00 3P RR	1	0,60	33301-0000
Universalanschluss (Schraube M10)	1	250	SILAS NH-UNT 1 3P G5G5	1	1,40	33320-0000
Universalanschluss (Schraube M10)	2	400	SILAS NH-UNT 2 3P G5G5	1	2,10	33330-0000

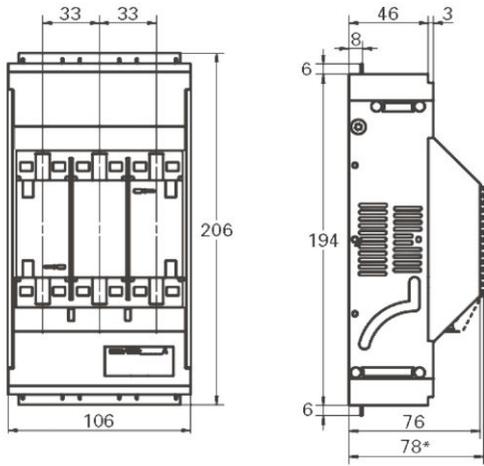
Für Sammelschienenmontage auf 60 mm Systemen mit Hakenkontaktierung

Beschreibung	Größe	Ampere I _n	Bezeichnung	VPE	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Universalanschluss (Schraube M8)	00	160	SILAS NH-UNT 00 SB 3P G4	1	0,60	33304-0000
Rahmenklemme 2,5–95 mm ²	00	160	SILAS NH-UNT 00 SB 3P R	1	0,60	33305-0000
Universalanschluss (Schraube M10)	1	250	SILAS NH-UNT 1 SB 60 3P G5	1	1,50	33321-0000
Universalanschluss (Schraube M10)	2	400	SILAS NH-UNT 2 SB 60 3P G5	1	2,40	33331-0000

NH-Sicherungs-Unterteile 690 V AC

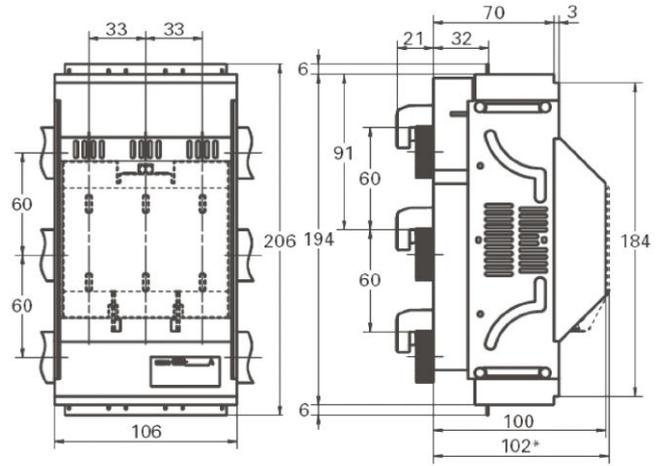
3-polig, Größe 00-2 für Aufbau- und Sammelschienenmontage, Baureihe SILAS

Aufbaumontage Größe 00



* = mit Sicherungsabdeckung

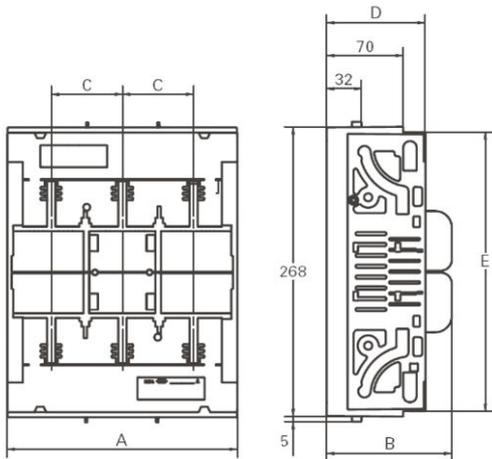
Sammelschienenmontage Größe 00



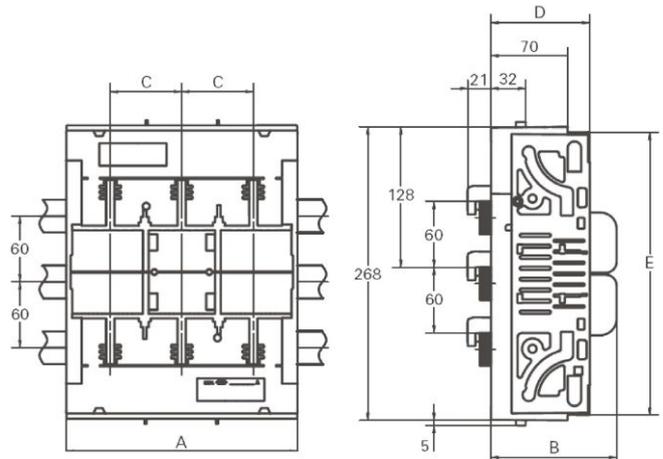
* = mit Sicherungsabdeckung

Stromverteilungs-
komponenten

Aufbaumontage Größe 1 und 2



Sammelschienenmontage Größe 1 und 2



	A	B	C	D	E
Größe 1	184	96	57	70	258
Größe 2	210	114	65	90	258