

NH-Sicherungs-Lasttrenner, Baureihe SILAS

Die NH-Sicherungs-Lasttrenner der Baureihe SILAS von EFEN bieten eine innovative und zuverlässige Lösung für die Energieverteilung. Diese Lasttrenner sind in den Größen 000 bis 3 erhältlich und zeichnen sich durch ihre einheitliche Einbautiefe und den perfekten Berührungsschutz aus.



- **Einheitliche Einbautiefe:** Alle Geräte der Baureihe SILAS haben eine einheitliche Einbautiefe, was die Installation und Wartung vereinfacht.
- **Perfekter Berührungsschutz:** Die Geräte bieten einen hervorragenden Schutz gegen unbeabsichtigten Kontakt, was die Sicherheit erhöht.
- **Flexible Montage:** Dank der drehbaren Hakenkontaktierung können die NH-Sicherungs-Lasttrenner flexibel auf 60 mm Sammelschienensystemen montiert werden, mit Abgang oben oder unten.

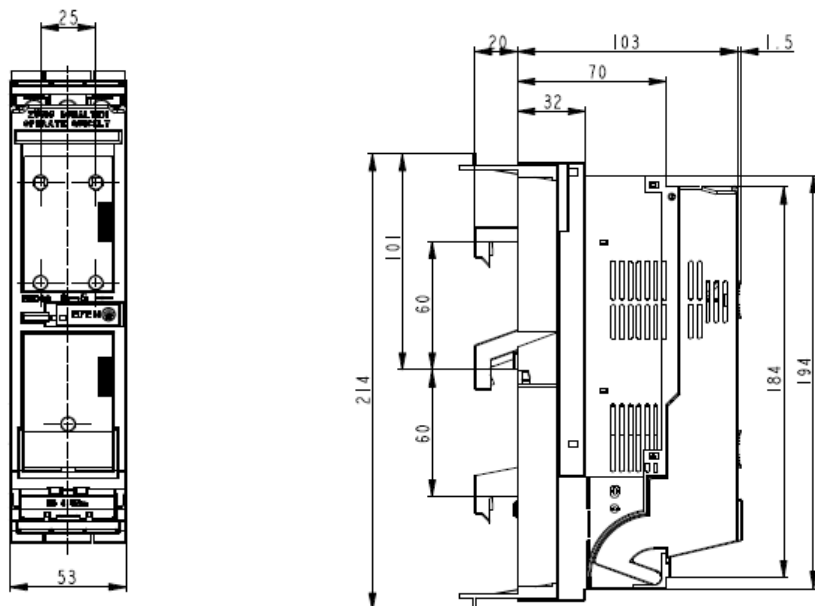
Die NH-Sicherungs-Lasttrenner der Baureihe SILAS sind ideal für Planer und Schaltanlagenbauer, die nach einer modularen und betriebssicheren Lösung suchen. Mit nationalen und internationalen Zulassungen bieten diese Geräte die Qualität und Zuverlässigkeit, die Kunden erwarten.

NH-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 000-3, 3-polig schaltbar, für 60mm Sammelschienenmontage mittels Haken nach EN 60947-3

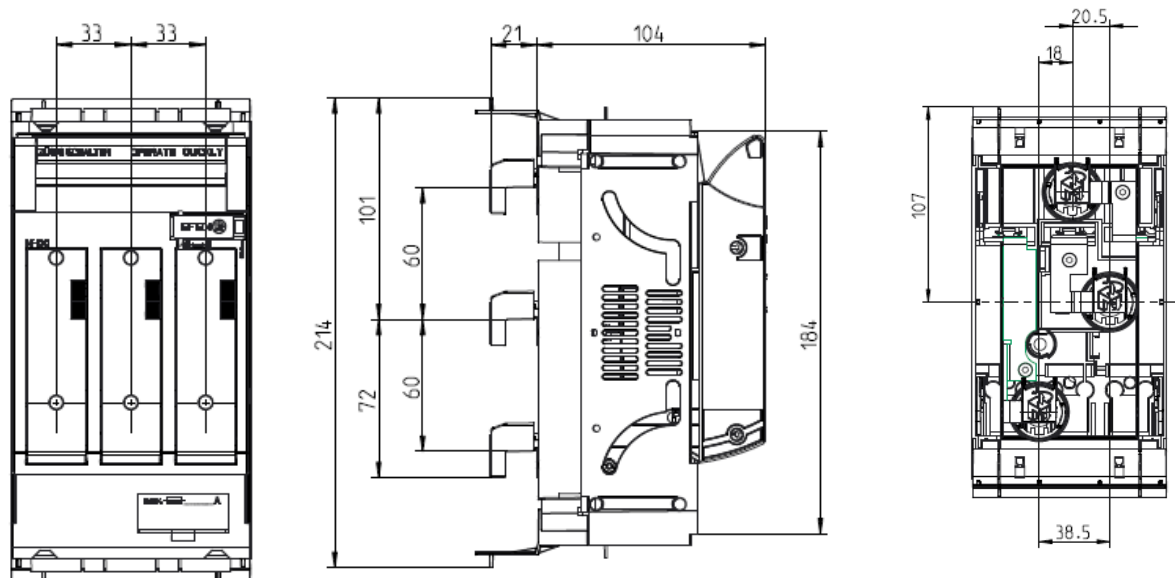
Bezeichnung	Größe	Ampere	Bestell-Nr.	VPE	PG
NH-Latr SILAS Sb NH00 60 EB70 U5 CCC	00	160	39052-0000		
NH-Latr SILAS Sb NH00 60 EB70 R5 CCC	00	160	39050-0000		
NH-Latr SILAS Sb NH1 60 EB70 U2 CCC	1	250	39064-0000		
NH-Latr SILAS Sb NH2 60 EB70 U2 CCC	2	400	39070-0000		
NH-Latr SILAS Sb NH3 60 EB70 U2 CCC	3	630	39080-0000		

NH-Sicherungs-Lasttrenner, Baureihe SILAS

Abmessungen: 3901x-0007



Abmessungen: 3905x-0000



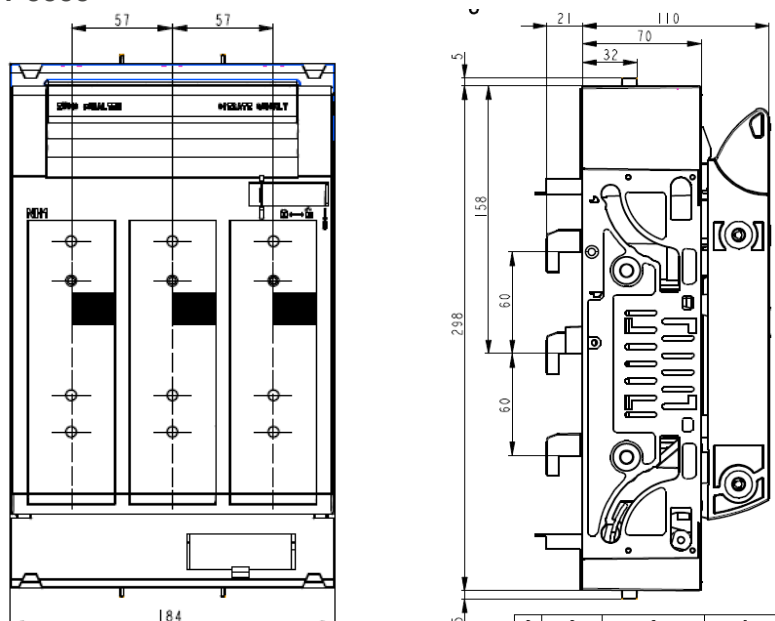
NH-Sicherungs-Lasttrenner, Baureihe SILAS

Technische Daten:

Geeignet für NH-Sicherungseinsätze nach DIN 43620/1				Gr. 000	Gr. 00	Gr. 2	Gr. 3
			Einheit				
Bemessungsbetriebsstrom	400 V	I _e	A	100	160	400	630
	500 V			100	160	400	630
	690 V			100	160	400	630
Konventioneller thermischer Bemessungsstrom		I _{th}	A	100	160	400	630
Bemessungsbetriebsspannung		U _e	V	690			
Bemessungsisolationsspannung		U _i	V	1000			
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit		U _{imp}	kV	6	8		
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (bei Schutz durch NH-Sicherungen)	400 V		kA	80	80	80	80
	500 V			80	80	80	80
	690 V			80	80	50	80
Gebrauchskategorie VDE 0660 T107/ IEC 60947-3	400 V			AC-23B			
	690 V			AC-21B		AC-22B	
Mechanische Lebensdauer		Schaltspiele		2000	1600	1000	
Elektrische Lebensdauer		Schaltspiele		200			
Zulässige Umgebungstemperatur			°C	-25 bis +55			
Schutzart DIN/EN 60529/VDE 0470 T1			IP	20			
max. zul. Leistungsabgabe des NH-Sicherungs-Einsatzes		P _n	W	7,5	12	34	48
Gesamte Leistungsabgabe (Gerät ohne Sicherung)		P _v	W	11	14	37	67
Verschmutzungsgrad		-	-	3			
Überspannungskategorie		-	-	IV			
Bemessungsfrequenz			Hz	50-60			
Gewicht ohne NH-Sicherung		-	kg	0,54	0,84	3,6	4,1

NH-Sicherungs-Lasttrenner, Baureihe SILAS

Kundenzeichnung:
39064-0000

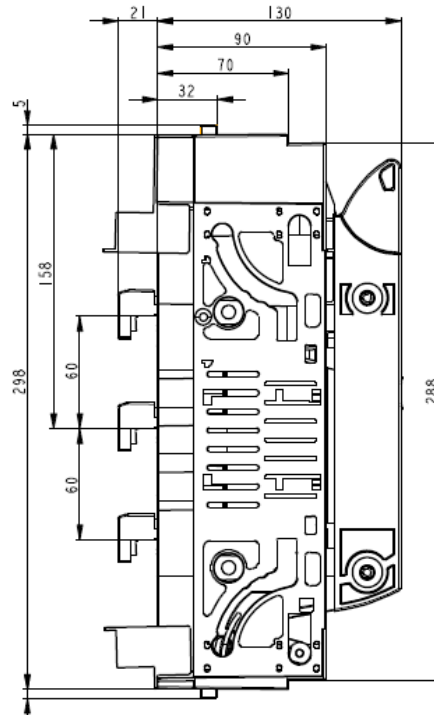
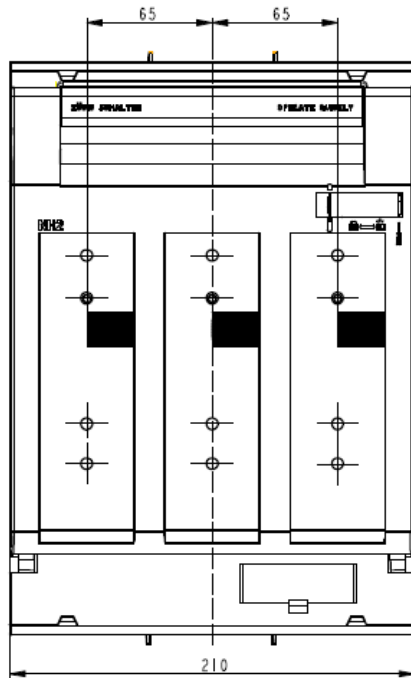


Technische Daten:

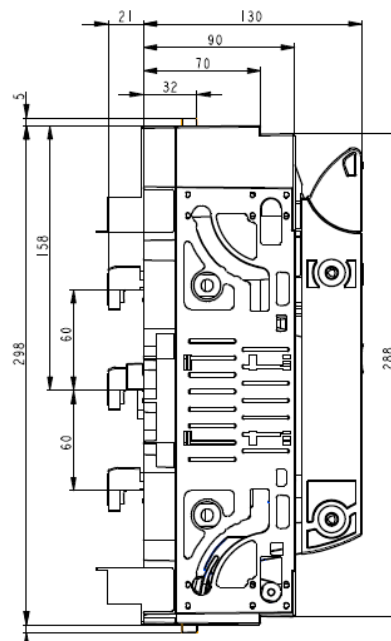
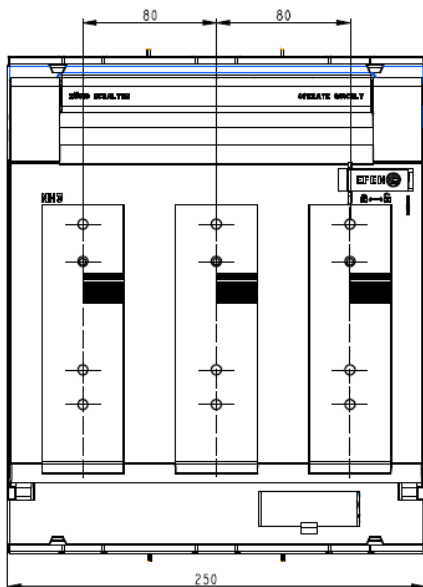
Geeignet für NH-Sicherungseinsätze nach DIN 43620/1				Gr. 1
			Einheit	
Bemessungsbetriebsstrom	400 V	I _e	A	250
	500 V			250
	690 V			250
Konventioneller thermischer Bemessungsstrom		I _{th}	A	250
Bemessungsbetriebsspannung		U _e	V	690
Bemessungsisolationsspannung		U _i	V	1000
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit		U _{imp}	kV	8
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (bei Schutz durch NH-Sicherungen)	400 V		kA	80
	500 V			80
	690 V			80
Gebrauchskategorie VDE 0660 T107/ IEC 60947-3	400 V			AC-23B
	690 V			AC-22B
Mechanische Lebensdauer		Schaltspiele		1600
Elektrische Lebensdauer		Schaltspiele		
Zulässige Umgebungstemperatur			°C	-25 vis +55
Schutzart DIN/EN 60529/VDE 0470 T1			IP	20
max. zul. Leistungsabgabe des NH-Sicherungs-Einsatzes		P _v	W	23
Gewicht ohne NH-Sicherung		-	kg	2,2

NH-Sicherungs-Lasttrenner, Baureihe SILAS

Abmessungen: 39070-0000



Abmessungen: 39080-0000



NH-Sicherungs-Lasttrenner, Baureihe SILAS

Technische Daten:

Geeignet für NH-Sicherungseinsätze nach DIN 43620/1				Gr. 000	Gr. 00	Gr. 2	Gr. 3
			Einheit				
Bemessungsbetriebsstrom	400 V	I _e	A	100	160	400	630
	500 V			100	160	400	630
	690 V			100	160	400	630
Konventioneller thermischer Bemessungsstrom		I _{th}	A	100	160	400	630
Bemessungsbetriebsspannung		U _e	V	690			
Bemessungsisolationsspannung		U _i	V	1000			
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit		U _{imp}	kV	6	8		
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (bei Schutz durch NH-Sicherungen)	400 V		kA	80	80	80	80
	500 V			80	80	80	80
	690 V			80	80	50	80
Gebrauchskategorie VDE 0660 T107/ IEC 60947-3	400 V			AC-23B			
	690 V			AC-21B		AC-22B	
Mechanische Lebensdauer		Schaltspiele		2000	1600	1000	
Elektrische Lebensdauer		Schaltspiele		200			
Zulässige Umgebungstemperatur			°C	-25 bis +55			
Schutzart DIN/EN 60529/VDE 0470 T1			IP	20			
max. zul. Leistungsabgabe des NH-Sicherungs-Einsatzes		P _n	W	7,5	12	34	48
Gesamte Leistungsabgabe (Gerät ohne Sicherung)		P _v	W	11	14	37	67
Verschmutzungsgrad		-	-	3			
Überspannungskategorie		-	-	IV			
Bemessungsfrequenz			Hz	50-60			
Gewicht ohne NH-Sicherung		-	kg	0,54	0,84	3,6	4,1