

NH-Sicherungs-Lasttrenner, Baureihe SILAS, für Aubaumontage

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.



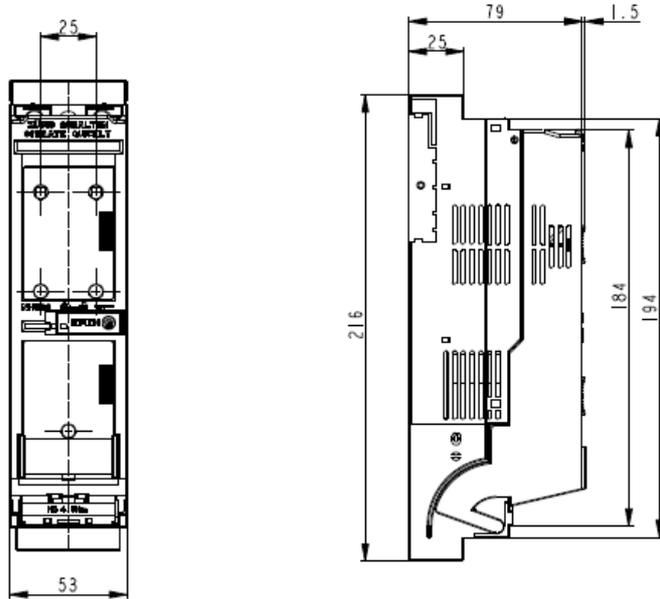
- **Einheitliche Einbautiefe:** Alle Geräte der Baureihe SILAS haben eine einheitliche Einbautiefe, was die Installation und Wartung vereinfacht.
- **Perfekter Berührungsschutz:** Die Geräte bieten einen hervorragenden Schutz gegen unbeabsichtigten Kontakt, was die Sicherheit erhöht.
-

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.

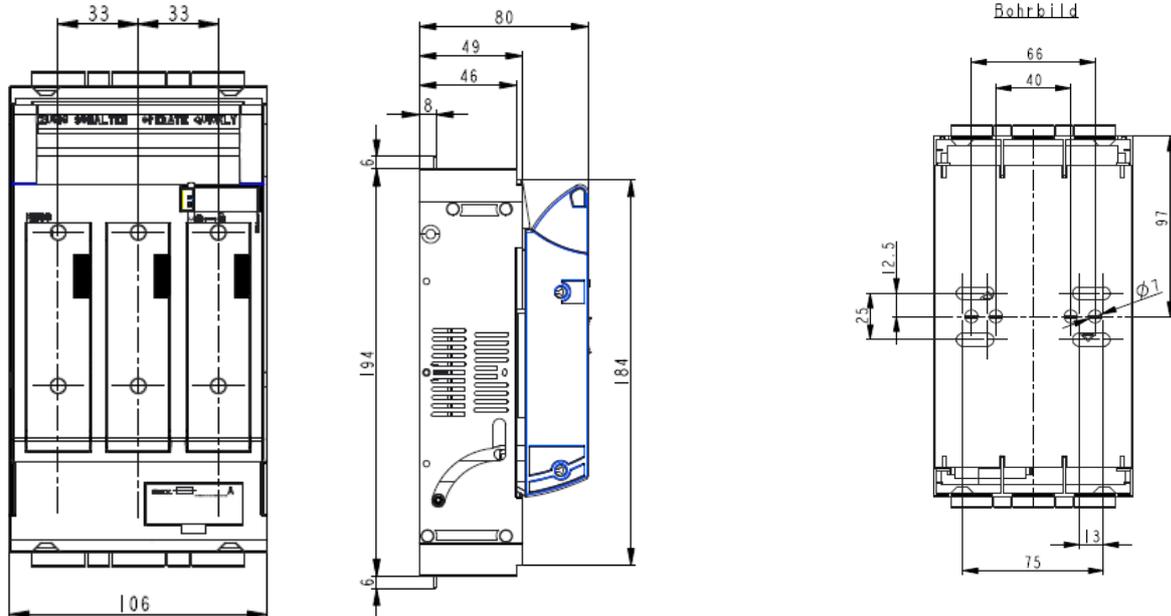
NH-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 000-3, 3-polig schaltbar, für Aubaumontage nach EN 60947-3					
Bezeichnung	Größe	Ampere	Bestell-Nr.	VPE	PG
NH-Latr SILAS NH000 100A 3P R4R4 CCC	000	100	34040-0007		
NH-Latr SILAS NH00 U5U5 CCC	00	160	34077-0000		
NH-Latr SILAS NH00 U5U5 CCC	00	160	34076-0000		
NH-Latr SILAS NH1 U2U2 CCC	1	250	34170-0000		
NH-Latr SILAS NH1 Bz RR	1	250	34175-0000		
NH-Latr SILAS NH2 U2U2 CCC	2	400	34270-0000		
NH-Latr SILAS NH2 3P Bz RR	2	400	34275-0000		
NH-Latr SILAS NH3 3P U2U2 CCC	3	630	34370-0000		
NH-Latr SILAS NH3 3P RR	3	630	34375-0000		

NH-Sicherungs-Lasttrenner, Baureihe SILAS, für Aubaumontage

Kundenzeichnung:
34040-0007

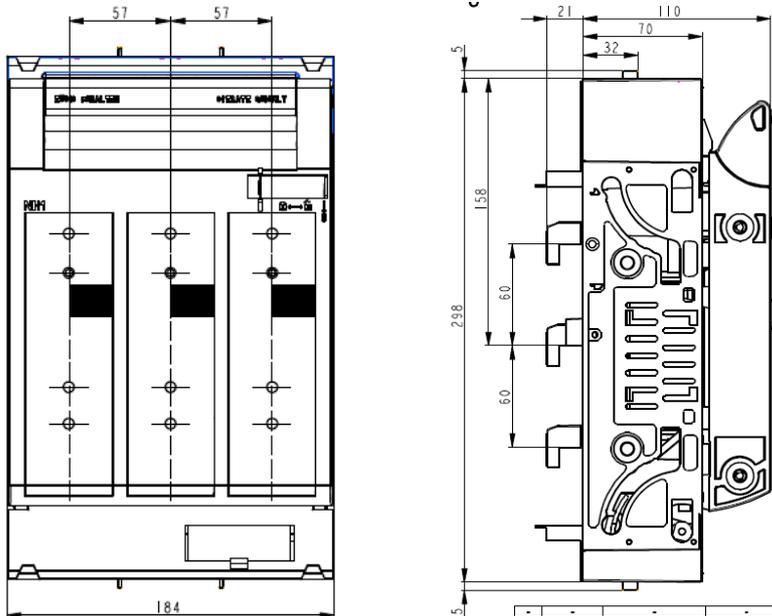


34077-0000 / 34076-0000



NH-Sicherungs-Lasttrenner, Baureihe SILAS

Kundenzeichnung:
39064-0000

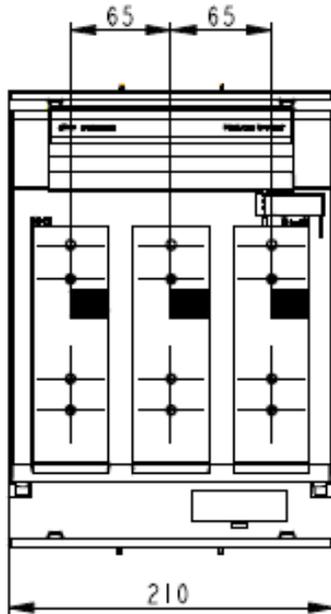


Technische Daten:

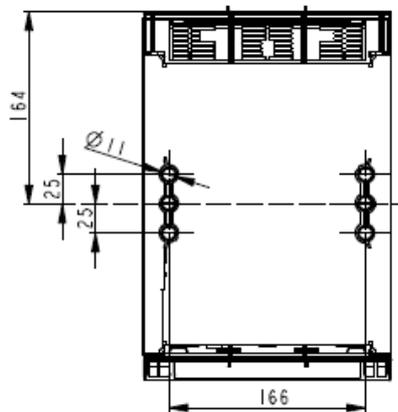
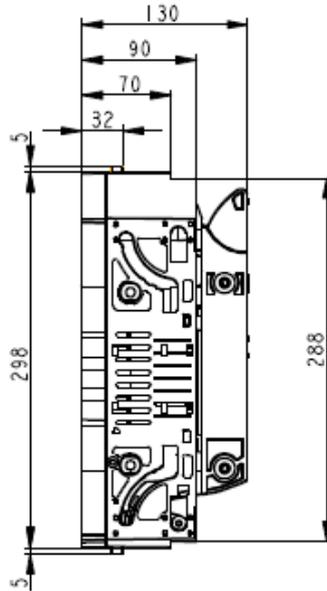
Geeignet für NH-Sicherungseinsätze nach DIN 43620/1			Gr. 1	
			Einheit	
Bemessungsbetriebsstrom	400 V	I_e	A	250
	500 V			250
	690 V			250
Konventioneller thermischer Bemessungsstrom		I_{th}	A	250
Bemessungsbetriebsspannung		U_e	V	690
Bemessungsisolationsspannung		U_i	V	1000
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit		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, für Aubaumontage

34270-0000 / 34275-0000

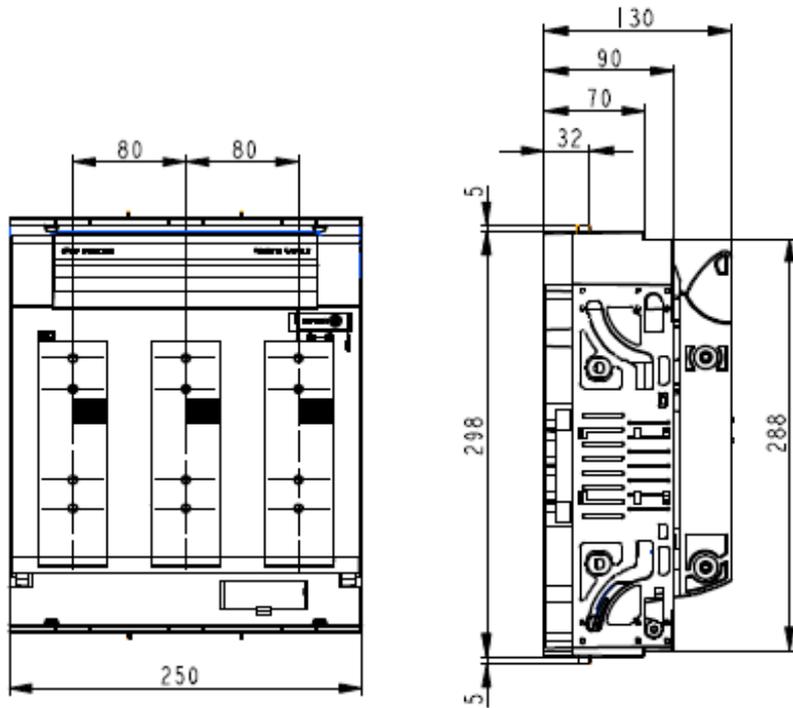


Bohrbild

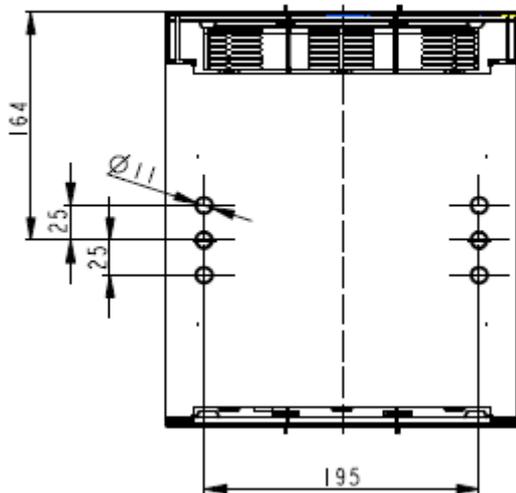


NH-Sicherungs-Lasttrenner, Baureihe SILAS, für Aubaumontage

34370-0000 / 34375-0000



Bohrbild



NH-Sicherungs-Lasttrenner, Baureihe SILAS, für Aubaumontage

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	50	80
	500 V			80	80	50	80
	690 V			80	80	50	80
Gebrauchskategorie VDE 0660 T107/ IEC 60947-3	400 V			AC-23B		AC-23B	
	690 V			AC-21B		AC-22B	
Mechanische Lebensdauer		Schaltspiele		2000	1600	1000	
Elektrische Lebensdauer		Schaltspiele					
Zulässige Umgebungstemperatur			°C	-25 bis +55			
Schutzart DIN/EN 60529/VDE 0470 T1			IP	20			
max. zul. Leistungsabgabe des NH-Sicherungs-Einsatzes		P _v	W	7,5	12	34	48
Gesamte Leistungsabgabe (Gerät ohne Sicherung)		P _v	W				
Verschmutzungsgrad		-	-				
Überspannungskategorie		-	-				
Bemessungsfrequenz			Hz				
Gewicht ohne NH-Sicherung		-	kg	0,54	0,84	3,6	4,1