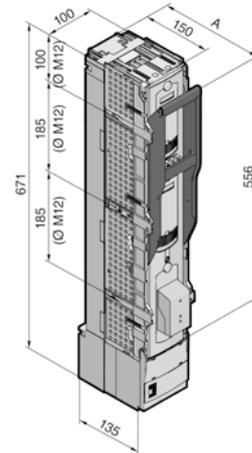
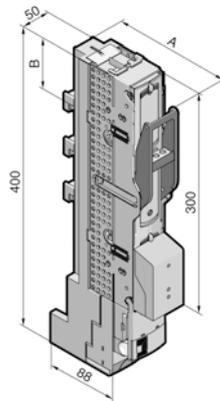


### NH-Sicherungs-Lastschaltleisten (3-polig)

Gr. 00 – 3 mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ) Neuheiten 2012, Seite 73

**Hinweis:**

- Für den Einsatz von Sicherungseinsätzen nach DIN EN 60 269-2.
- Technische Daten nach IEC/DIN EN 60 947-3, siehe HB 33 – Technik im Detail, Seite 202.
- Belastungsfaktor, siehe HB 33 – Technik im Detail, Seite 149.
- Strombelastbarkeit von Anschlussleitungen, siehe HB 33 – Technik im Detail, Seite 150.
- Einsatz von Halbleitersicherungen, siehe HB 33 – Technik im Detail, Seite 156.



Baugröße	<b>Gr. 00</b>	
Bemessungsbetriebsstrom	160 A	
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC	
Für Schienenmittenabstand mm	60	100
Deckelposition A mm	geschlossen	123
	Parkstellung	183
Auflagepunkt (L1) B mm	84	30
Für Wandlereinbau	–	■
<b>Best.-Nr. SV</b>	<b>9646.015</b>	<b>9346.065<sup>1)</sup></b>

<b>Gr. 1</b>	<b>Gr. 2</b>	<b>Gr. 3</b>
250 A	400 A	630 A
690 V AC	690 V AC	690 V AC
185	185	185
199	199	199
260	260	260
–	–	–
■	■	■
<b>9346.115</b>	<b>9346.215</b>	<b>9346.315</b>

**Montagedaten für Anwendungen nach IEC (DIN EN)**

Anzugsdrehmoment Nm	6	
– Schienenbefestigung	4,5	
– Leiteranschlusschraube		
Anschlussart	Schraube M8	
Leiteranschluss re/rm Cu mm <sup>2</sup>	2,5 – 95	
Leiteranschluss mit Kabelschuh mm <sup>2</sup>	bis 95	
Mindestabstand zu metallisch geerdeten Teilen mm	seitlich	50
	oben	100
	hinten	0

40	40	40
32	32	32
Bolzen M12	Bolzen M12	Bolzen M12
–	–	–
bis 240	bis 240	bis 240
10	10	10
50	50	50
0	0	0

**Materialangaben**

Kontaktbahn E-Cu, versilbert	■
------------------------------	---

■	■	■
---	---	---

<sup>1)</sup> Mittels Sammelschienenadapter SV 9346.410/SV 9346.420 – siehe Handbuch 33, Seite 325 – auch zur Montage auf 185 mm Schienensysteme geeignet.

## RiLine NH Sicherungskomponenten

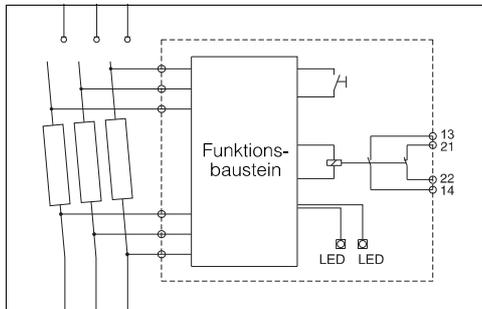
### NH-Sicherungs-Lastschaltleisten Gr. 00 – 3

#### Elektronische Sicherungsüberwachung

Neuheiten 2012, Seite 73

Technische Daten	Elektronische Sicherungsüberwachung (ESÜ)
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	400 V AC bis 690 V AC
Toleranzfenster	$\pm 10\%$ (400/500 V AC) $+5\%/-10\%$ (690 V AC)
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	1000 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$	8 kV
Bemessungsfrequenz	50 – 60 Hz
Ansprechzeit	Max. 1,5 s
Hilfskontakte	1 NO, 1 NC 250 V AC, 30 V DC, 5 A
Belastbarkeit der Hilfskontakte	5 A
Zulässige Umgebungstemperatur	$-20^\circ\text{C}$ bis $+55^\circ\text{C}$ (400/500 V AC), $-20^\circ\text{C}$ bis $+45^\circ\text{C}$ (690 V AC)
Anzeige	LED blinkend grün (betriebsbereit) 13/14: offen 21/22: geschlossen  LED blinkend rot (Fehlermeldung) 13/14: geschlossen 21/22: offen
Anschluss der Hilfskontakte	Klemme bis 1,5 mm <sup>2</sup>
NH-Schmelzeinsätze nach IEC/DIN EN 60 269-3	Mit durchkontaktierten, spannungsführenden Griffflaschen
Material	Schneidekontakte: E-Cu verzinnt
Funktion	Differenzspannung

### Schaltschema



Elektronische Sicherungsüberwachung (ESÜ)