

### NH-säkringslastfrånskiljare stl. 000


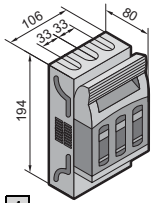
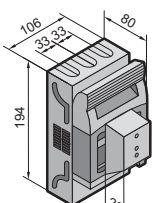
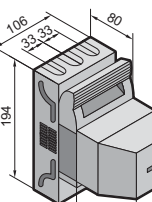
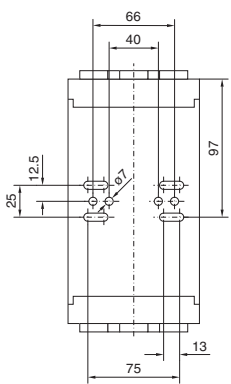


Utförande	För placering på montageplåt	
3-polig, kabelutgång upp/medtill <b>Observera:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>För användning av säkringsinsatser enligt DIN 60 269-2</li> <li>Tekniska data enligt IEC/DIN EN 60 947-3, se kapitel 2-115, sidan 6</li> <li>Belastningsfaktor, se kapitel 2-101, sidan 4</li> <li>Strömbelastbarhet för anslutningsledningar, se kapitel 2-101, sidan 5</li> <li>Användning av halvledarsäkringar, se kapitel 2-101, sidan 6</li> </ul>		
Märkström max.	100 A	
Märkspänning	690 V AC	
<b>Art. nr. SV</b>	<b>3431.000</b>	
<b>Montagedata för användningsområden enligt IEC (DIN EN)</b>		
Åtdragningsmoment Nm – Ledaranslutningsskruv	3	
Anslutning	Tunnelklämma	
Ledaranslutning Cu mm <sup>2</sup>	f med ändhylsa	1,5 – 50
	re/rm	1,5 – 50
Klämutrymme för laminerade kopparskenor B x H mm	10 x 10	
Minsta avstånd till jordade metalldelar mm	på sidan	30
	upp/medtill	80
	bak	0
<b>Material</b>		
Kontaktbana	E-Cu, försilvrad	■

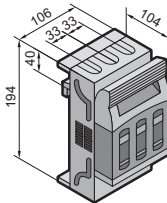
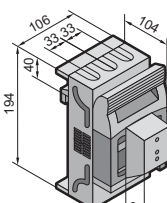
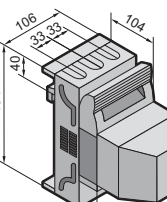


Utförande	För 60 mm skensystem		
3-polig, för 60 mm skensystem <b>Observera:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>För användning av säkringsinsatser enligt DIN 60 269-2</li> <li>Tekniska data enligt IEC/DIN EN 60 947-3, se kapitel 2-115, sidan 6</li> <li>Belastningsfaktor, se kapitel 2-101, sidan 4</li> <li>Strömbelastbarhet för anslutningsledningar, se kapitel 2-101, sidan 5</li> <li>Användning av halvledarsäkringar, se kapitel 2-101, sidan 6</li> </ul>			
Märkström max.	100 A		100
Märkspänning	690 V AC		690 V AC
Kabelutgång	upp/medtill	nedtill	nedtill
Med elektronisk säkringsövervakning (ESÖ)	–	–	■
<b>Art. nr. SV</b>	<b>3431.020</b>	<b>3431.030</b>	<b>3431.035</b>
<b>Montagedata för användningsområden enligt IEC (DIN EN)</b>			
Åtdragningsmoment Nm – Skenfastsättning – Ledaranslutningsskruv	4,5 4,5	4,5 4,5	4,5 4,5
Anslutning	Tunnelklämma	Tunnelklämma	Tunnelklämma
Ledaranslutning Cu mm <sup>2</sup>	re/rm	2,5 – 50	2,5 – 50
	f med ändhylsa	2,5 – 50	2,5 – 50
<b>Material</b>			
Kontaktbana: E-Cu, försilvrad	■	■	■

# Strömfördelning

## RiLine säkringskomponenter

### NH-säkringslastfrånskiljare stl. 00

Utförande	För placering på montageplåt	
3-polig, kabelutgång upptill/nedtill <b>Observera:</b> – För användning av säkringsinsatser enligt DIN 60 269-2 – Tekniska data enligt IEC/DIN EN 60 947-3, se kapitel 2-115, sidan 6 – Belastningsfaktor, se kapitel 2-101, sidan 4 – Strömbelastbarhet för anslutningsledning, se kapitel 2-101, sidan 5 – Användning av halvledarsäkringar, se kapitel 2-101, sidan 6  <b>Godkännanden:</b> SV 9344.000/.010 SV 9343.000/.010  E235931 Användning enligt RU endast i kombination med "Special Purpose Fuses"	  	<b>Borrmått</b> 
Märkström max. IEC UL	160 A 160 A	
Märkspänning IEC UL	690 V AC/400 – 690 V AC <sup>1)</sup> 600 V AC	
<b>1 Art. nr. SV</b>	<b>9344.000</b> 	<b>9344.010</b> 
<b>2</b> Med elektronisk säkringsövervakning (ESÖ)	<b>9344.020</b>	<b>9344.030</b>
<b>3</b> Med elektromekanisk säkringsövervakning (MSÖ)	<b>9344.040</b>	<b>9344.050</b>

För 60 mm skensystem	
  	
Märkström max. IEC UL	160 A 160 A
Märkspänning IEC UL	690 V AC/400 – 690 V AC <sup>1)</sup> 600 V AC
<b>9343.000</b> 	<b>9343.010</b> 
<b>9343.020</b>	<b>9343.030</b>
<b>9343.040</b>	<b>9343.050</b>

#### Montagedata för användningsområden enligt IEC (DIN EN)/UL

Åtdragningsmoment Nm		–	–
– Skenfastsättning		4,5	12
– Ledaranslutningsskruv			
Anslutning		Tunnelklämma	Skruv M8
Ledaranslutning re/rm		10 – 95	–
Cu/Al mm <sup>2</sup> se/sm		–	–
Ledaranslutning med kabelsko mm <sup>2</sup>		–	10 – 95
Klämutrymme för laminerade kopparskenor B x H mm		13 x 13	20 x 5
Minsta avstånd till jordade metalldelar mm	på sidan	40	40
	upptill	100	100
	bak	0	0

#### Material


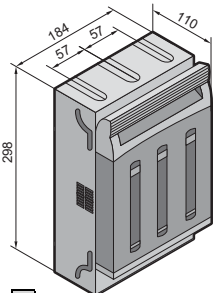
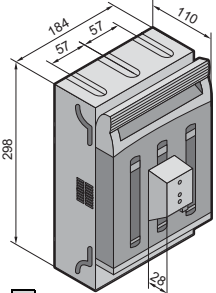
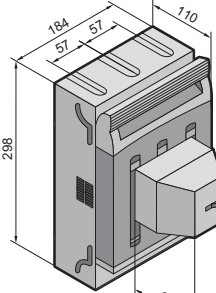
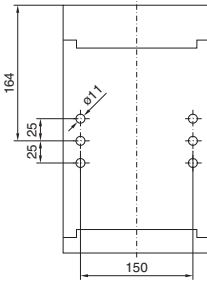


Kontaktbana: E-Cu, försilvråd	■	■
Klämma: Förnicket mässinggjutgods	■	–

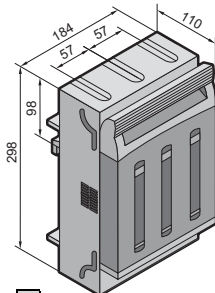
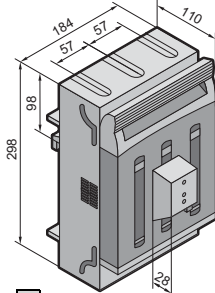
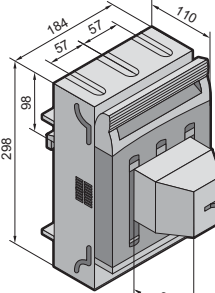


6	6
4,5	12
Tunnelklämma	Skruv M8
10 – 95	–
–	–
–	10 – 95
13 x 13	20 x 5
40	40
100	100
0	0

■	■
■	–

<sup>1)</sup> Märkspänning 400 – 690 V AC vid NH-frånskiljare med elektronisk säkringsövervakning (ESÖ)

### NH-säkringslastfrånskiljare stl. 1

Utförande		För placering på montageplåt	
3-polig, kabelutgång upptill/nedtill <b>Observera:</b> – För användning av säkringsinsatser enligt DIN EN 60 269-2 – Tekniska data enligt IEC/DIN EN 60 947-3, se kapitel 2-115, sidan 6 – Belastningsfaktor, se kapitel 2-101, sidan 4 – Strömbelastbarhet för anslutningsledning, se kapitel 2-101, sidan 5 – Användning av halvledarsäkringar, se kapitel 2-101, sidan 6  <b>Godkännanden:</b> SV 9344.100/110 SV 9343.100/110  E235931 Användning enligt RU endast i kombination med "Special Purpose Fuses".		   <b>Borrmått</b> 	
Märkström max.	IEC	250 A	
	UL	250 A	
Märkspänning	IEC	690 V AC/400 – 690 V AC <sup>1)</sup>	
	UL	600 V AC	
<b>1 Art. nr. SV</b>		<b>9344.100</b> 	<b>9344.110</b> 
<b>2</b> Med elektronisk säkringsövervakning (ESÖ)		–	<b>9344.130</b>
<b>3</b> Med elektromekanisk säkringsövervakning (MSÖ)		–	<b>9344.150</b>

För 60 mm skensystem	
  	
250 A	
250 A	
690 V AC/400 – 690 V AC <sup>1)</sup>	
600 V AC	
<b>9343.100</b> 	<b>9343.110</b> 
<b>9343.120</b>	<b>9343.130</b>
<b>9343.140</b>	<b>9343.150</b>

#### Montagedata för användningsområden enligt IEC (DIN EN)/UL

Åtdragningsmoment Nm		–	–
– Skenfastsättning		12	20
– Ledaranslutningsskruv			
Anslutning		Tunnelklämma	Skruv M10
Ledaranslutning	re/rm	35 – 150	–
Cu/Al mm <sup>2</sup>	se/sm	50 – 150	–
Ledaranslutning med kabelsko		–	10 – 150
mm <sup>2</sup>			
Klämutrymme för laminerade kopparskenor B x H mm		20 x 3 – 14	32 x 10
Minsta avstånd till jordade metalldelar	på sidan	40	40
	upptill	100	100
	bak	0	0

#### Material

Kontaktbana: E-Cu, försilvrad	■	■
Klämma:	■	–
Fönicklat mässingjutgods	■	–

6	6
12	20
Tunnelklämma	Skruv M10
35 – 150	–
50 – 150	–
–	10 – 150
20 x 3 – 14	32 x 10
40	40
100	100
0	0


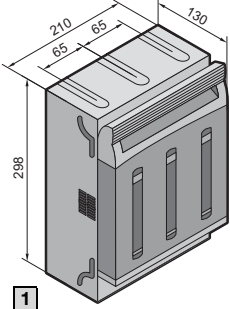
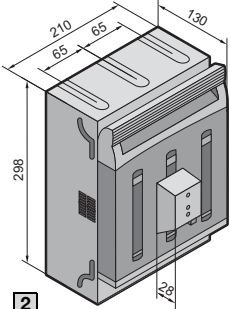
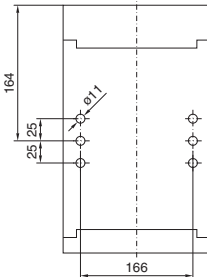
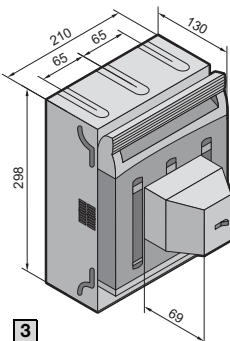

■	■
■	–

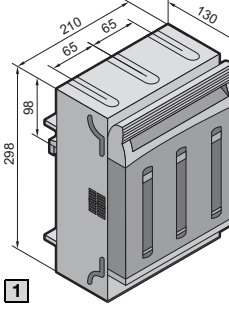
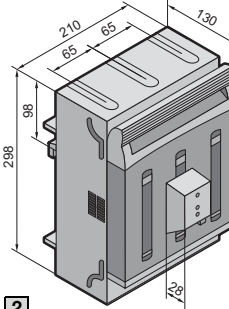
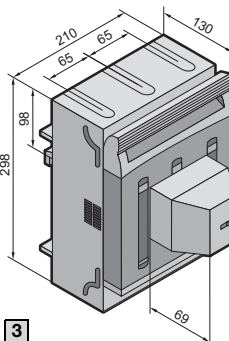


<sup>1)</sup> Märkspänning 400 – 690 V AC vid NH-frånskiljare med elektronisk säkringsövervakning (ESÖ)

# Strömfördelning

## RiLine säkringskomponenter

### NH-säkringslastfrånskiljare stl. 2

Utförande	För placering på montageplåt	
3-polig, kabelutgång upptill/nedtill  <b>Observera:</b> – För användning av säkringsinsatser enligt DIN EN 60 269-2 – Tekniska data enligt IEC/DIN EN 60 947-3, se kapitel 2-115, sidan 6 – Belastningsfaktor, se kapitel 2-101, sidan 4 – Strömbelastbarhet för anslutningsledning, se kapitel 2-101, sidan 5 – Användning av halvledarsäkringar, se kapitel 2-101, sidan 6  <b>Godkännanden:</b> SV 9344.210 SV 9343.200/.210   E235931  Användning enligt RU endast i kombination med "Special Purpose Fuses".	 <b>1</b>	 <b>2</b>
	<b>Borrmått</b>	
		
	 <b>3</b>	
Märkström max.	IEC	400 A
	UL	400 A
Märkspänning	IEC	690 V AC/400 – 690 V AC <sup>1)</sup>
	UL	600 V AC
<b>1 Art. nr. SV</b>		<b>9344.210</b> 
<b>2</b> Med elektronisk säkringsövervakning (ESÖ)		<b>9344.230</b>
<b>3</b> Med elektromekanisk säkringsövervakning (MSÖ)		<b>9344.250</b>

För 60 mm skensystem	
 <b>1</b>	
 <b>2</b>	
 <b>3</b>	
400 A	
400 A	
690 V AC/400 – 690 V AC <sup>1)</sup>	
600 V AC	
<b>9343.200</b> 	<b>9343.210</b> 
–	<b>9343.230</b>
–	<b>9343.250</b>

#### Montagedata för användningsområden enligt IEC (DIN EN)/UL

Åtdragningsmoment Nm		–
– Skenfastsättning		20
– Ledaranslutningsskruv		
Anslutning		Skruv M10
Ledaranslutning	re/rm	–
Cu/Al mm <sup>2</sup>	se/sm	–
Ledaranslutning med kabelsko		10 – 240
mm <sup>2</sup>		
Klämutrymme för laminerade kopparsekor B x H mm		50 x 10
Minsta avstånd till jordade metalldelar mm	på sidan	50
	upptill	120
	bak	0

#### Material

Kontaktbana: E-Cu, försilvrad	■
Klämma:	
Förnicket mässinggjutgods	–

8	8
20	20
Tunnelklämma	Skruv M10
95 – 300	–
120 – 300	–
–	10 – 240
32 x 10 – 20	50 x 10
50	50
120	120
0	0

■	■
■	–

<sup>1)</sup> Märkspänning 400 – 690 V AC vid NH-frånskiljare med elektronisk säkringsövervakning (ESÖ)

### NH-säkringslastfrånskiljare stl. 3

**Utförande**

3-polig, kabelutgång  
upptill/nedtill

**Observera:**

- För användning av säkringsinsatser enligt DIN EN 60 269-2
- Tekniska data enligt IEC/DIN EN 60 947-3, se kapitel 2-115, sidan 6
- Belastningsfaktor, se kapitel 2-101, sidan 4
- Strömbelastbarhet för anslutningsledningar, se kapitel 2-101, sidan 5
- Användning av halvledarsäkringar, se kapitel 2-101, sidan 6

**Godkännanden:**

SV 9344.310  
SV 9343.300/310

**RU**  
E235931

Användning enligt RU endast i kombination med "Special Purpose Fuses".

**För placering på montageplåt**

**Borrmått**

**För 60 mm skensystem**

Märkström max.	IEC	630 A
	UL	630 A
Märkspänning	IEC	690 V AC/400 – 690 V AC <sup>1)</sup>
	UL	600 V AC
<b>1 Art. nr. SV</b>		<b>9344.310</b>
<b>2</b> Med elektronisk säkringsövervakning (ESÖ)		<b>9344.330</b>
<b>3</b> Med elektromekanisk säkringsövervakning (MSÖ)		<b>9344.350</b>

	630 A
	630 A
	690 V AC/400 – 690 V AC <sup>1)</sup>
	600 V AC
<b>9343.300</b>	<b>9343.310</b>
–	<b>9343.330</b>
–	<b>9343.350</b>

**Montagedata för användningsområden enligt IEC (DIN EN)/UL**

Åtdragningsmoment Nm		–
– Skenfastsättning		20
– Ledaranslutningsskruv		Skruv M10
Anslutning		Skruv M10
Ledaranslutning	re/rm	–
	se/sm	–
Ledaranslutning med kabelsko		10 – 300
mm <sup>2</sup>		
Klämutrymme för laminerade kopparskenor B x H mm		50 x 10
Minsta avstånd till jordade metalldelar	på sidan	60
	upptill	140
	bak	0

	8	8
	20	20
Tunnelklämma		Skruv M10
	95 – 300	–
	120 – 300	–
	–	10 – 300
	32 x 10 – 20	50 x 10
	60	60
	140	140
	0	0

**Material**

Kontaktbana: E-Cu, försilvrad	■
Klämma:	
Förnicklat mässinggjutgods	–

■	■
■	–

<sup>1)</sup> Märkspänning 400 – 690 V AC vid NH-frånskiljare med elektronisk säkringsövervakning (ESÖ)

# Strömfördelning

## RiLine säkringskomponenter

### NH-säkringslastfrånskiljare stl. 000 – 3

Tekniska data IEC/DIN EN 60 947-3						
Storlek (NH-säkringsinsatser motsvarande IEC/DIN EN 60 269-1)		Stl. 000	Stl. 00	Stl. 1	Stl. 2	Stl. 3
Märkström $I_e$		100 A	160 A	250 A	400 A	630 A
Märkspänning $U_e$		690 V AC	690 V AC <sup>1)</sup>	690 V AC <sup>1)</sup>	690 V AC <sup>1)</sup>	690 V AC <sup>1)</sup>
Märkisolationsspänning $U_i$		690 V AC	1000 V AC	1000 V AC	1000 V AC	1000 V AC
Märkstötspänningshållfasthet $U_{imp}$		6 kV	8 kV <sup>1)</sup>	8 kV <sup>1)</sup>	8 kV <sup>1)</sup>	8 kV <sup>1)</sup>
Nedsmutningsgrad		3	3	3	3	3
Överspänningskategori		III	III	III	III	III
Märkfrekvens		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Nödvändig märkkortslutnings- ström (vid skydd genom säkringar)	vid 690 V AC	80 kA	80 kA	80 kA	50 kA	80 kA
	vid 500 V AC	80 kA	80 kA	80 kA	80 kA	80 kA
Användningskategori	400 V AC	AC-22B ( $I_e = 100$ A)	AC-23B	AC-23B	AC-23B	AC-23B
	500 V AC	AC-22B ( $I_e = 100$ A)	AC-22B	AC-23B	AC-22B (AC-23B <sup>2)</sup> )	AC-22B (AC-23B <sup>2)</sup> )
	690 V AC	AC-21B ( $I_e = 100$ A)	AC-21B	AC-22B (AC-23B <sup>2)</sup> )	AC-21B (AC-23B <sup>2)</sup> )	AC-21B (AC-23B <sup>2)</sup> )
	220 V DC <sup>3)</sup>	–	DC-22B	DC-21B (DC-22B <sup>2)</sup> )	DC-21B (DC-22B <sup>2)</sup> )	DC-21B (DC-22B <sup>2)</sup> )
	440 V DC <sup>3)</sup>	DC-21B ( $I_e = 100$ A)	–	DC-22B <sup>2)</sup>	DC-22B <sup>2)</sup>	DC-22B <sup>2)</sup>
	1000 V DC <sup>3)4)</sup>	–	DC-20B	DC-20B	DC-20B	DC-20B
Mekanisk livslängd (bryt/slut)		2000	1400	1400	800	800
Elektrisk livslängd (bryt/slut)		200	200	200	200	200
Uppställningsvillkor		Inomhusbruk: Rel. luftfuktighet 50 % vid 40°C resp. 90 % vid 20°C (utan im-/kondensbildning på grund av temperaturväxlingar)				
Tillåten omgivningstemperatur		-25°C till +55°C		-20°C till +55°C		
$P_{Vmax}$ /smältinsats		7,5 W	12 W	23 W	34 W	48 W

<sup>1)</sup> Minskade dimensioneringsvärden för ESÖ: Märkstötspänningshållfasthet 3,5 kV, märkspänning 400 – 690 V AC

Minskade dimensioneringsvärden för MSÖ: Märkstötspänningshållfasthet 6 kV

<sup>2)</sup> Med ramklämmor, art.nr. SV 9344.680, för ökad brytkapacitet

<sup>3)</sup> DC-användning med bestyckning av fas L<sub>1</sub> och L<sub>3</sub> i rad, ESÖ-funktionen ej möjlig

<sup>4)</sup> Vid användning som frånskiljare resp. säkringslastfrånskiljare

I kabelanslutningsområdet ska de erforderliga kryp- och luftsträckorna beaktas

### NH-säkringslastfrånskiljare stl. 00 – 3

#### Anslutning av flera kabelskor

Storlek	Stl. 00	Stl. 1	Stl. 2	Stl. 3	
Ledartvärsnitt (mm <sup>2</sup> )	Antal kabelskor enligt DIN 46 235				
16	2	2	–	–	
25	2	2	–	–	
35	2	2	–	–	
50	2	2	–	–	
70	–	2	–	–	
95	–	2	–	–	
120	–	2	–	–	
150	–	2	2	2	
185	–	2	2	2	
240	–	–	2	2	
300	–	–	2	2	

#### Observera:

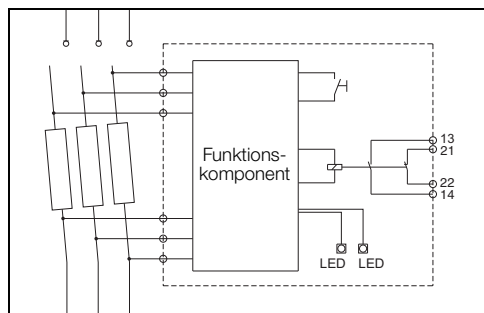
- Kryp- och luftsträckorna ska kontrolleras enligt DIN EN 60 664-1 och isoleringsplattor installeras vid behov
- Mångtrådig endast med ändhylsa

### NH-säkringslastfrånskiljare stl. 00 – 3

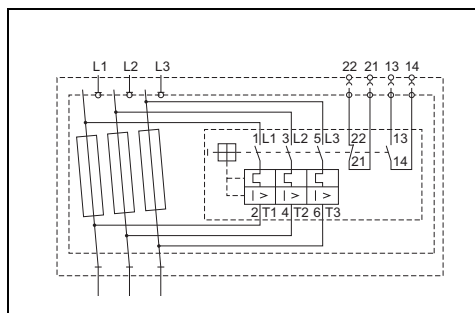
#### Elektronisk och elektromekanisk säkringsövervakning

Tekniska data	Elektronisk säkringsövervakning (ESÖ)	Elektromekanisk säkringsövervakning (MSÖ)
Märkspänning $U_e$	400 V AC till 690 V AC	24 V AC till 690 V AC 24 V DC till 250 V DC
Toleransfönster	±10 % (400/500 V AC) +5 %/-10% (690 V AC)	±10 %
Märkisolationsspänning $U_i$	1000 V AC	690 V AC
Märkstötspänningshållfasthet $U_{imp}$	8 kV	6 kV
Märkfrekvens	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Funktionstid	Max. 1,5 s	Max. 0,5 s
Hjälpkontakter	1 NO, 1 NC 250 V AC, 30 V DC, 5 A	1 NO, 1 NC 24 V AC, 2 A/ 230 V AC, 0,5 A/ 24 V DC, 1 A/ 60 V DC, 0,15 A
Hjälpkontakternas belastbarhet	5 A	4 A
Tillåten omgivningstemperatur	-20°C till +55°C (400/500 V AC), -20°C till +45°C (690 V AC)	-20°C till +55°C
Display	LED blinkar grönt (driftklar) 13/14: öppen 21/22: sluten	Brytarläge "1" (driftklar) 13/14: sluten 21/22: öppen
	LED blinkar rött (felmeddelande) 13/14: sluten 21/22: öppen	Brytarläge "0" (felmeddelande) 13/14: öppen 21/22: sluten
Anslutning av hjälpkontakter	Klämma upp till 1,5 mm <sup>2</sup>	Klämma upp till 1,5 mm <sup>2</sup>
NH-smältinsatser enligt IEC/DIN EN 60 269-3	Med genomkontakterade, spänningsförande säkringsgavlar	
Material	Gängkontakter: E-Cu med tennbeläggning	
Funktion	Differensspänning	

### Kopplingsschema



Elektronisk säkringsövervakning (ESÖ)



Elektromekanisk säkringsövervakning (MSÖ)

# Strömfördelning

## RiLine säkringskomponenter

### Reduktionsfaktorer för säkringsinsatser enligt DIN EN/IEC 60 269-2 för NH-säkringslastfrånskiljare

Med hänsyn till de i nedanstående tabeller uppförda reduktionsfaktorerna samt minsta anslutningsdiametrar uppfylls alla gränstemperaturer enligt DIN EN 60 947-3. Värdena har fastställts med hjälp av DIN EN standarduppgifter.

Vid schablonbedömningen har Siemens SITOR-säkringar använts enligt DIN EN/IEC 60 269-2.

SITOR-säkringsinsats				Min. anslutnings area (Cu)	Reduktionsfaktor	Max. märkström <sup>1)</sup>
Art. nr.	Stl.	I A	Driftklass	mm <sup>2</sup>		A
3NE8 017	00	50	gR	10	0,9	45
3NE8 018	00	63	gR	16	0,9	60
3NE8 020	00	80	aR	25	0,85	70
3NE8 021	00	100	aR	35	0,85	85
3NE8 022	00	125	aR	50	0,80	100
3NE8 024	00	160	aR	70	0,75	120
3NE1 021-2	00	100	gR	35	1,0	100
3NE1 022-2	00	125	gR	50	0,95	120
3NE1 022-0	00	125	gS	50	1,0	125

SITOR-säkringsinsats				Min. anslutnings area (Cu)	Reduktionsfaktor	Max. märkström <sup>1)</sup>
Art. nr.	Stl.	I A	Driftklass	mm <sup>2</sup>		A
3NE3 221	1 <sup>2)</sup>	100	aR	35	0,95	95
3NE3 222	1 <sup>2)</sup>	125	aR	50	0,9	110
3NE3 224	1 <sup>2)</sup>	160	aR	70	0,9	150
3NE3 225	1 <sup>2)</sup>	200	aR	95	0,85	170
3NE3 227	1 <sup>2)</sup>	250	aR	120	0,8	200
3NE3 230-0B	1 <sup>2)</sup>	315	aR	185	0,75	240
3NE1 225-2	1	200	gR	95	1,0	200
3NE1 227-2	1	250	gR	120	0,95	240
3NE1 230-2	1	315	gR	185	0,9	285
3NE1 230-0	1	315	gS	185	0,95	300

SITOR-säkringsinsats				Min. anslutnings area (Cu)	Reduktionsfaktor	Max. märkström <sup>1)</sup>
Art. nr.	Stl.	I A	Driftklass	mm <sup>2</sup>		A
3NE1 331-2	2	350	gR	2 x 95	1,0	350
3NE1 333-2	2	450	gR	2 x 120	0,95	425
3NE1 334-2	2	500	gR	2 x 120	0,9	450
3NE1 334-0	2	500	gS	2 x 120	1,0	500
3NE3 332-0B	2 <sup>2)</sup>	400	aR	240	0,85	340
3NE3 333	2 <sup>2)</sup>	450	aR	2 x 150	0,8	360

SITOR-säkringsinsats				Min. anslutnings area (Cu)	Reduktionsfaktor	Max. märkström <sup>1)</sup>
Art. nr.	Stl.	I A	Driftklass	mm <sup>2</sup>		A
3NE1 435-2	3	560	gR	2 x 185	1,0	560
3NE1 436-2	3	630	gR	2 x 40 x 5	1,0	630
3NE1 447-2	3	670	gR	2 x 40 x 5	0,95	650
3NE1 437-2	3	710	gR	2 x 40 x 5	0,9	650
3NE1 437-0	3	710	gS	2 x 40 x 5	0,95	675

<sup>1)</sup> Värdena för den maximala märkströmmen är avrundade till 5 A

<sup>2)</sup> Säkringsutförande med slitsade kontaktknivar motsvarande IEC 60 269-4. Apparaterna får endast kopplas lastfritt

#### Observera:

- Vi rekommenderar att, om möjligt, använda en ledare med en storlek större tvärsnitt för att garantera en bättre värmeavledning
- Vid användning av flera NH-enheter efter varandra måste belastningsfaktorn enligt IEC 61 439 (tabell 101) beaktas

- För konfiguration av samlingssskenesystemet rekommenderar vi att följande utrustning används, beroende på NH-frånskiljarens storlek:

NH-frånskiljarens storlek	Samlingssskenesystem
NH 00	min. 30 x 5 mm
NH 1 - 2	min. 30 x 10 mm
NH 3	PLS 1600