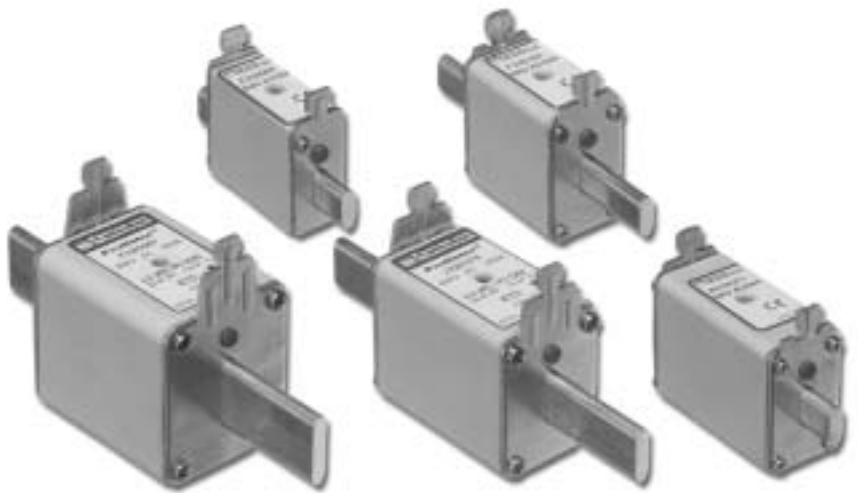


# Ferraz Shawmut

## URD ultrasnabba NH knivsäkringar



Alltid tillgänglig - Alltid öppen!  
[www.chscontrols.se](http://www.chscontrols.se)  
Always available - Always open!



- Extremt strömbegränsande, hög brytförmåga
- Marknadens bredaste sortiment
- Låga förlusteffekter - lägre omräkningsfaktorer för installation i säkringshållare
- Kadmium- och blyfri
- Unik dubbel indikering för smält säkring, visuell och mekanisk

## URD NH knivsäckringar, storlek 000-0, 1-3

### Tekniska data

Märkspänning	690VAC	Standard	IEC 269-4
Brytförmåga	Storlek 000 80 kA, övriga 170 kA	Godkännande	CE
Klass	aR		

### Beställningsdata se not 1, 2, 3, 4

Storlek	Ström In, A	I <sup>2</sup> t Smältvärde 1 ms, A <sup>2</sup> s	I <sup>2</sup> t Totalt 690 V, A <sup>2</sup> s	Effektförlost, W 0,8*In	Omräkningsfaktor installation i hållare		Beställningsnummer	Vikt/st g	Förp. storlek
					IP 00	IP 20			
000	16	10	48	1	1	1	GS69URD000PV0016	135	3
000	20	15	90	1,5	1	1	GS69URD000PV0020	135	3
000	25	22	130	2	1	1	GS69URD000PV0025	135	3
000	32	45	270	2,5	1	1	GS69URD000PV0032	135	3
000	40	69	400	4	1	1	GS69URD000PV0040	135	3
000	50	107	630	5	1	0,9	GS69URD000PV0050	135	3
000	63	220	1300	6	1	0,9	GS69URD000PV0063	135	3
000	80	350	2000	8	1	0,75	GS69URD000PV0080	135	3
000	100	720	4300	9,5	1	0,75	GS69URD000PV0100	135	3
000	125	1400	8200	10,5	1	0,7	GS69URD000PV0125	135	3
000	160	2100	12200	15	0,9	0,6	GS69URD000PV0160	135	3
000	200	3900	22700	18	0,85	0,55	GS69URD000PV0200	135	3
000	250	7600	44400	22	0,75	0,5	GS69URD000PV0250	135	3
000	315	15400	90700	30	0,7	0,45	GS69URD000PV0315	135	3
00	20	15	90	1,5	1	1	GS69URD00PV0020	200	3
00	25	22	130	2	1	1	GS69URD00PV0025	200	3
00	32	45	270	2,5	1	1	GS69URD00PV0032	200	3
00	40	69	400	4	1	1	GS69URD00PV0040	200	3
00	50	110	630	5	1	1	GS69URD00PV0050	200	3
00	63	220	1300	6	1	1	GS69URD00PV0063	200	3
00	80	350	2000	8	1	0,95	GS69URD00PV0080	200	3
00	100	720	4300	8,5	1	0,9	GS69URD00PV0100	200	3
00	125	1390	8200	10	1	0,85	GS69URD00PV0125	200	3
00	160	2100	12200	14	0,9	0,75	GS69URD00PV0160	200	3
00	200	3900	22700	17	0,85	0,7	GS69URD00PV0200	200	3
00	250	7600	44400	20	0,8	0,65	GS69URD00PV0250	200	3
00	315	15400	90700	29	0,7	0,55	GS69URD00PV0315	200	3

#### Noter

- 1 Tid/strömkurvor och strömbegränsningskurvor finns på vår hemsida, [www.chscontrols.se](http://www.chscontrols.se).
- 2 Kontakta CHS Controls för likströmsapplikationer.
- 3 Säkringarna kan förses med mikrobrytare för fjärrindikering av utlöst säkring, se sid 4.
- 4 Omräkningsfaktorerna avser installation i Ferraz Shawmut säkringshållare på sid 4. Kontakta CHS Controls för installation i säkringslastbrytare.

## URD NH knivsäckringar, storlek 000-0, 1-3

### Beställningsdata se not 1, 2, 3, 4

Storlek	Ström, In, A	I <sup>2</sup> t Smältvärde 1 ms, A <sup>2</sup> s	I <sup>2</sup> t Totalt 690 V, A <sup>2</sup> s	Effektförlost, W 0,8*In	Omräkningsfaktor installation i hållare		Beställningsnummer	Vikt/st g	Förp. storlek
					IP00	IP20			
0	32	32	170	9,5	1		GS69URD0PV0032	250	3
0	40	53	280	10	1		GS69URD0PV0040	250	3
0	50	87	470	10,5	1		GS69URD0PV0050	250	3
0	63	130	700	11,5	1		GS69URD0PV0063	250	3
0	80	180	970	12,5	0,95		GS69URD0PV0080	250	3
0	100	390	2080	15	0,95		GS69URD0PV0100	250	3
0	125	720	3890	18	0,85		GS69URD0PV0125	250	3
0	160	1550	8320	22	0,85		GS69URD0PV0160	250	3
0	200	2950	15900	27	0,8		GS69URD0PV0200	250	3
0	250	5560	29900	33	0,75		GS69URD0PV0250	250	3
0	315	11600	62300	40	0,65		GS69URD0PV0315	250	3
1	63	130	700	18	1	1	GS69URD1PV0063	430	3
1	80	220	1170	21,5	0,95	0,9	GS69URD1PV0080	430	3
1	100	290	1570	23	0,85	0,8	GS69URD1PV0100	430	3
1	125	620	3320	26	0,85	0,8	GS69URD1PV0125	430	3
1	160	1170	6270	29	0,8	0,75	GS69URD1PV0160	430	3
1	200	2470	13300	33	0,8	0,7	GS69URD1PV0200	430	3
1	250	4670	25100	37	0,75	0,7	GS69URD1PV0250	430	3
1	315	9570	51400	42	0,75	0,7	GS69URD1PV0315	430	3
1	350	13400	72300	44	0,7	0,65	GS69URD1PV0350	430	3
1	400	19500	105000	48	0,65	0,6	GS69URD1PV0400	430	3
2	160	960	5180	38	0,9	0,85	GS69URD2PV0160	600	3
2	200	1710	9220	42	0,85	0,8	GS69URD2PV0200	600	3
2	250	3480	18700	46,5	0,85	0,75	GS69URD2PV0250	600	3
2	315	6860	36900	54	0,75	0,65	GS69URD2PV0315	600	3
2	350	9570	51400	58	0,7	0,65	GS69URD2PV0350	600	3
2	400	13400	72300	62,5	0,7	0,6	GS69URD2PV0400	600	3
2	450	21000	113000	69	0,7	0,6	GS69URD2PV0450	600	3
2	500	27400	147000	73	0,7	0,6	GS69URD2PV0500	600	3
2	550	38300	206000	78	0,65	0,6	GS69URD2PV0550	600	3
2	630	58700	315000	85	0,65	0,6	GS69URD2PV0630	600	3
2	700	78100	420000	87	0,6	0,55	GS69URD2PV0700	600	3
3	315	5251	28200	57	0,85	0,75	GS69URD3PV0315	750	3
3	350	7562	40600	58	0,85	0,75	GS69URD3PV0350	750	3
3	400	10500	56500	65,5	0,8	0,7	GS69URD3PV0400	750	3
3	450	15700	84300	70	0,8	0,7	GS69URD3PV0450	750	3
3	500	22200	119000	75	0,75	0,7	GS69URD3PV0500	750	3
3	550	30200	163000	80	0,75	0,7	GS69URD3PV0550	750	3
3	630	42000	226000	89	0,7	0,65	GS69URD3PV0630	750	3
3	700	61700	332000	100	0,7	0,6	GS69URD3PV0700	750	3
3	800	88900	478000	112	0,65	0,55	GS69URD3PV0800	750	3
3	900	123900	666000	125	0,6	0,55	GS69URD3PV0900	750	3
3	1000	178400	959000	140	0,6	0,5	GS69URD3PV1000	750	3

## Mikrobrytare, växlande kontakt, monteras på säkringen se not 5

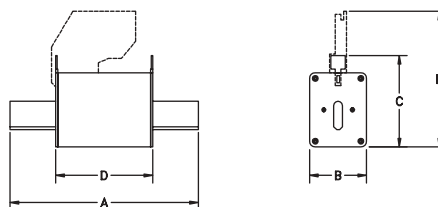
Beskrivning	Isolations- spänning Ui, V	Märk- ström, In, A		Beställningsnummer	Vikt/st g	Förp. storlek
		250VAC	30VDC			
Mikrobrytare med 6,3 mm flatstift	1000	10	8	GSMS4L25B6	30	3
Mikrobrytare med 2,8 mm flatstift	1000	10	8	GSMS4L25B2	30	3

## Säckringshållare, montage på 35 mm DIN-skena se not 5, 6

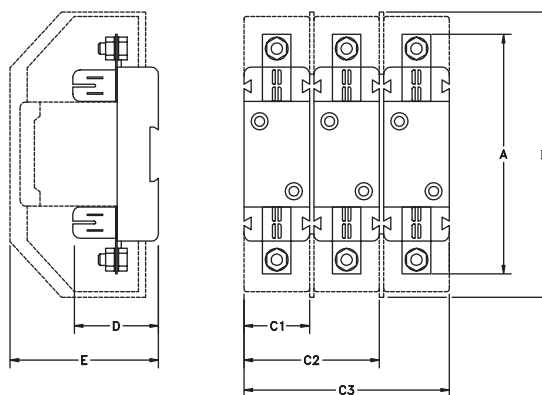
Beskrivning	Anslutning	Märk- spänning Un, V	Märk- ström In, A	Beställningsnummer			Vikt g/pol	Förp. storlek
				1-pol	2-pol	3-pol		
Storlek 000/00, IP 00	M8 skruv	690	315	GS42002	GS42012	GS42014	110	3
Storlek 000/00, IP 20	M8 skruv	690	315	GS4200220		GS4201420	150	3
Storlek 0, IP 00	M8 skruv	690	200	GS42202	GS42212	GS42214	150	3
Storlek 0, IP 20	M8 skruv	690	200	GS4220220		GS4221420	190	3
Storlek 1, IP 00	M10 skruv	690	400	GS42402	GS42412	GS42414	170	3
Storlek 1, IP 20	M10 skruv	690	400	GS4240220		GS4241420	250	3
Storlek 2, IP 00	M10 skruv	690	700	GS42502	GS42512	GS42514	200	3
Storlek 2, IP 20	M10 skruv	690	700	GS4250220		GS4251420	290	3
Storlek 3, IP00	M12 skruv	690	1000	GS42602	GS42612	GS42614	250	3
Storlek 3, IP 20	M12 skruv	690	1000	GS4260220		GS4261420	290	3

## Dimensioner, mm se not 7, 8

Säckring	A	B	C	D	E
Storlek 000	79	21	53	52	86
Storlek 00	79	30	60	53	93
Storlek 0	125	30	60	67	93
Storlek 1	135	40	65	71	98
Storlek 2	150	51	72	72	106
Storlek 3	150	70	86	72	120



Säckringshållare	A	B	C1	C2	C3	D	E
Storlek 000/00	117	145	32	66	104	52	85
Storlek 0	168	185	46	94	142	61	95
Storlek 1	209	250	60	126	191	71	123
Storlek 2	225	250	60	126	191	89	123
Storlek 3	241	270	60	142	223	103	143



### Noter

- 5 Mikrobrytare kan monteras på säkring installerad i IP 20 säkringshållare. Anslutningarna för mikrobrytaren är IP 00.
- 6 Förpackningsstorlek avser 1-poliga hållare. Förpackningsstorlek för 2- och 3-poliga hållare är 1 st.
- 7 E avser höjd med mikrobrytare monterad på säkring.
- 8 B och E avser säkringshållare med skyddsform IP 20.