

KHS

# SÄKRINGSMATERIAL

Säkringar, propphuvar, passdelar m.m.



## KHS Selection

### Elprodukter du kan lita på.

Säkringsmateriel måste man kunna lita på. Det är därför vi inte nöjer oss med mindre än det absolut bästa och det avspeglar sig på vårt sortiment KHS Selection. Ända sedan Karl H Ström AB startade 1919 har företaget utvecklat och sålt säkringar i Skandinavien. En mer än 90 år lång erfarenhet som resulterat i att vi inte bara ställer krav på lång livslängd och hög prestanda, idag handlar det även om bästa tänkbara miljöanpassning.

Som till exempel att våra säkringar är helt fria från bly och kadmium. De uppfyller med andra ord RoHS-direktivet som är EU's miljökrav på elektriska produkter. Den här broschyren presenterar KHS Selections urval av säkringar, passdelar, propphuvar och knivsäckringar.

Självklart erbjuder vi även en mängd andra produkter inom säkringsmateriel – alla med samma höga kvalitet. Detta gäller alltifrån det fina porslinet som tål alla tänkbara miljöer och den utvalda släcksanden till de förnicklade eller försilvrade ändkontaktarna som klarar korrosion. Materialvalet är A & O för en maximal brytförmåga, selektivitet, låg effektförlust och för att hålla temperaturen nere. Vilket i sin tur ger säkringarna extra lång livslängd. Vårt sortiment av säkringsmateriel består av ett flexibelt och tryggt system som är lätt att anpassa vare sig det gäller brytning av låga överströmmar eller höga kortslutningsströmmar.

Säkringsmateriel är för övrigt bara en del av alla de elprodukter som vi förser såväl GDS- som den professionella marknaden med. Välkommen in på vår hemsida [www.khs.se](http://www.khs.se) där vi presenterar hela vårt sortiment och företag!



*Följ Karl H Ström via våra sociala medier och ta del av nyheter.*



“

**Den gedigna konstruktionen och materialval  
garanterar hög brytförmåga, bra selektivitet,  
låg effektförlust, låg temperaturstegring  
och lång livslängd**

”

# SMÄLTPROPP

Karl H Ströms smältproppar har ända sedan starten på 1910-talet varit en del av företagets elprodukter. Våra smältproppar kommer från välkända europeiska leverantörer och ger sedan över 90 år tillbaka eltrygghet för alla typer av fastigheter. Smältpropparna är tillverkade av bästa tänkbara material med ett hölje av keramik för att klara höga brytströmmar och utsatta miljöer. Förnicklade och försilvrade ändkontakter ger ett lågt övergångsmotstånd och står emot korrosion. Dessutom har de en försilvrad smältledare av koppar som ger en mycket lång livslängd. Smältpropparna är fyllda med noga utvald släcksand som snabbt och effektivt släcker och kväver en ljusbåge. - Tillsammans ger allt detta trygga smältproppar med maximal livslängd.

## SMÄLTPROPP

Art nr	Storlek	Märkström	Gänga	Färg	Spänning
20 119 50	DII	2A	E27	Rosa	500V
20 119 52	DII	4A	E27	Brun	500V
20 119 54	DII	6A	E27	Grön	500V
20 119 56	DII	10A	E27	Röd	500V
20 119 57	DII	13A	E27	Svart	500V
20 119 58	DII	16A	E27	Grå	500V
20 119 60	DII	20A	E27	Blå	500V
20 119 62	DII	25A	E27	Gul	500V
20 119 64	DIII	32A	E33	Vit/Lila	500V
20 119 66	DIII	35A	E33	Svart	500V
20 119 68	DIII	40A	E33	Svart	500V
20 119 70	DIII	50A	E33	Vit	500V
20 119 72	DIII	63A	E33	Koppar	500V
20 100 16	DI	4A		Brun	250V
20 100 26	DI	6A		Grön	250V
20 100 36	DI	10A		Röd	250V
20 100 46	DI	16A		Grå	250V
20 110 70	D01	2A	E14	Rosa	400V
20 110 71	D01	4A	E14	Brun	400V
20 110 72	D01	6A	E14	Grön	400V
20 110 73	D01	10A	E14	Röd	400V
20 110 74	D01	16A	E14	Grå	400V
20 110 75	D02	20A	E18	Blå	400V
20 110 76	D02	25A	E18	Gul	400V
20 110 77	D02	35A	E18	Svart	400V
20 110 78	D02	50A	E18	Vit	400V
20 110 79	D02	63A	E18	Koppar	400V
20 110 80	NDz	2A	E16	Rosa	500V
20 110 81	NDz	4A	E16	Brun	500V
20 110 82	NDz	6A	E16	Grön	500V
20 110 83	NDz	10A	E16	Röd	500V
20 110 84	NDz	16A	E16	Grå	500V
20 110 85	NDz	20A	E16	Blå	500V
20 110 86	NDz	25A	E16	Gul	500V



Mer teknisk info, som tid- och ström-  
kurvor, strömbegränsningsdiagram  
etc, kan du ladda hem eller läsa på:  
[www.khs.se](http://www.khs.se)

Våra propphuvor och passdelar kommer från kända europeiska tillverkare. De finns att få i ett flertal olika förpackningstyper. Vi kan även leverera i konsumentvänlig förpackning för GDS försäljning. **Kontakta gärna oss för mer info.**

## PROPPHUV



Art nr	Storlek	Typ	Märkström	Spänning
20 010 01	KI	Propphuv	15A	250V
20 010 02	KII	Propphuv med testhål	25A	500V
20 010 03	KIII	Propphuv med testhål	63A	500V
20 010 04	KIV	Propphuv	100A	500V
20 010 09	D01	Propphuv	16A	400V
20 010 12	D02	Propphuv	63A	400V
20 010 90	KII	Glas till propphuv		
20 010 91	KII	Fjäder till propphuv		
20 010 14		Reduktionshylsa DII/DIII		

## PASSDEL



Art nr	Storlek	Märkström	Gänga	Färg	Spänning
20 001 50	DII	2A	E27	Rosa	500V
20 001 51	DII	4A	E27	Brun	500V
20 001 52	DII	6A	E27	Grön	500V
20 001 53	DII	10A	E27	Röd	500V
20 001 54	DII	13A	E27	Svart	500V
20 001 55	DII	16A	E27	Grå	500V
20 001 56	DII	20A	E27	Blå	500V
20 001 57	DII	25A	E27	Gul	500V
20 001 58	DIII	35A	E33	Svart	500V
20 001 59	DIII	50A	E33	Vit	500V
20 001 60	DIII	63A	E33	Koppar	500V
20 001 62	D01	2A	E14	Rosa	400V
20 001 63	D01	4A	E14	Brun	400V
20 001 64	D01	6A	E14	Grön	400V
20 001 61	D01	10A	E14	Röd	400V
20 001 66	D02	16A	E18	Grå	400V
20 001 67	D02	20A	E18	Blå	400V
20 001 68	D02	25A	E18	Gul	400V
20 001 69	D02	35A	E18	Svart	400V
20 001 70	D02	50A	E18	Vit	400V

# NH-KNIVSÄKRING

Våra knivsäckringar har ett hölje av specialkeramik med knivar av försilvrad massiv koppar. Gavlar av omagnetiskt material, aluminium och alla metalldelar är korrosionsskyddade. Kombinationsindikering, dvs front och topp, ger tydlig och säker indikering. Om säkring i en trefasgrupp löst ut bör av säkerhetsskäl alla säkringar bytas ut, eftersom de övriga två även varit utsatta

## KNIVSÄKRING

Art nr	Storlek	Märkström	Spänning	Vikt
20 403 00	000/00C	6A	500V	125 g
20 403 01	000/00C	10A	500V	125 g
20 403 02	000/00C	16A	500V	125 g
20 403 03	000/00C	20A	500V	125 g
20 403 04	000/00C	25A	500V	125 g
20 403 05	000/00C	32A	500V	125 g
20 403 06	000/00C	35A	500V	125 g
20 403 52	000/00C	40A	500V	125 g
20 403 07	000/00C	50A	500V	125 g
20 403 08	000/00C	63A	500V	125 g
20 403 09	000/00C	80A	500V	125 g
20 403 10	000/00C	100A	500V	125 g
20 403 11	00	125A	500V	173 g
20 403 12	00	160A	500V	173 g
20 403 53	0	6A	500V	226 g
20 403 13	0	10A	500V	226 g
20 403 14	0	16A	500V	226 g
20 403 15	0	20A	500V	226 g
20 403 16	0	25A	500V	226 g
20 403 54	0	32A	500V	226 g
20 403 17	0	35A	500V	226 g
20 403 55	0	40A	500V	226 g
20 403 18	0	50A	500V	226 g
20 403 19	0	63A	500V	226 g
20 403 20	0	80A	500V	226 g
20 403 21	0	100A	500V	226 g
20 403 22	0	125A	500V	226 g
20 403 23	0	160A	500V	226 g
20 403 56	1C	16A	500V	233 g
20 403 57	1C	20A	500V	233 g
20 403 24	1C	25A	500V	233 g
20 403 58	1C	32A	500V	233 g
20 403 25	1C	35A	500V	233 g
20 403 59	1C	40 A	500V	233 g
20 403 26	1C	50A	500V	233 g
20 403 27	1C	63A	500V	233 g
20 403 28	1C	80A	500V	233 g
20 403 29	1C	100A	500V	233 g
20 403 30	1C	125A	500V	233 g
20 403 31	1C	160A	500V	233 g
20 403 32	1	200A	500V	430 g
20 403 33	1	224A	500V	430 g
20 403 34	1	250A	500V	430 g



### Godkännande

IEC 60269-1:2005 / EN 60269-1:1998+A1:2005  
 IEC 60269-2:1986+Corr.1:1996  
 +A1 1995+A2:2001 / EN60269-2:1995+A1:1998+A2:2002  
 IEC 60269-2-1:2004 / HD 60269-2-1:2005

för höga strömmar. Knivsäckringarna är naturligtvis fria från kadmium och bly uppfyller EU's RoHS-direktiv. Vårt i Jönköping lagerlagda sortiment består av de vanligaste knivsäckringarna för 500V, men vi kan erbjuda många fler typer av knivsäckringar, tex 400V, 690V och 1000V. Kontakta gärna oss om du inte hittar önskad knivsäckring i nedan tabell.

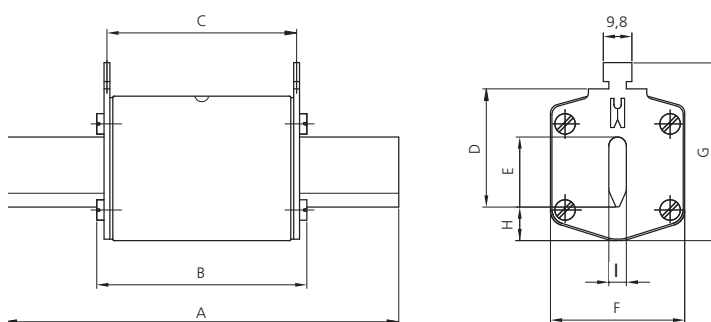


Art nr	Storlek	Märkström	Spänning	Vikt
20 403 60	2C	35A	500V	430 g
20 403 35	2C	50A	500V	430 g
20 403 36	2C	63A	500V	430 g
20 403 37	2C	80A	500V	430 g
20 403 38	2C	100A	500V	430 g
20 403 39	2C	125A	500V	430 g
20 403 40	2C	160A	500V	430 g
20 403 41	2C	200A	500V	430 g
20 403 61	2C	224A	500V	430 g
20 403 42	2C	250A	500V	430 g
20 403 43	2	300A	500V	500 g
20 403 44	2	315A	500V	500 g
20 403 45	2	355A	500V	500 g
20 403 46	2	400A	500V	500 g
20 403 47	3C	315A	500V	510 g
20 403 48	3C	355A	500V	510 g
20 403 49	3C	400A	500V	510 g
20 403 50	3	500A	500V	923 g
20 403 51	3	630A	500V	923 g

## MÅTT-TABELL FÖR KNIVSÄKRING

Storlek	Märkström	A	B	C	D	E	F	G	H	I
000/00C	6-100A	79	53	47	35	15	21	52	7,5	6
00	125-160A	79	53	47	35	15	28	52	7,5	6
0	6-160A	125	68	65	35	15	28	56	12	6
1C	16-160A	135	68	65	40	15	28	61	12	6
1	200-250A	135	72	65	40	20	46	65	14	6
2C	35-250A	150	72	65	48	20	46	73	14	6
2	300-400A	150	72	65	48	26	54	73	14	6
3C	315-400A	150	72	65	60	26	54	84	14	6
3	500-630A	150	72	65	60	33	65	84	14	6

Storlek med ändelse C är lika med kompaktutförande. Mått enligt DIN 43620.



Mer teknisk info, som tid- och ström-  
kurvor, strömbegränsningsdiagram etc,  
kan du ladda hem eller läsa på:  
[www.khs.se](http://www.khs.se)

# KARL H STRÖM

1919

Karl H Ström startades 1919 och hade då och även idag visionen och affärsidén att förse marknaden med el-produkter som gör livet enklare för användaren. Den innovativa andan att förse marknaden med smarta produkter lever i högsta grad kvar i företaget. Likaså ambitionen att ligga i topp när det gäller kvalitet. En sak som skiljer dagens Karl H Ström mot förr är att produktsortimentet vuxit till flera tusen artiklar uppdelade på två olika branschområden:

• El & Belysning • Verktyg

**Kontakta gärna vår kunniga personal så hjälper vi dig!**

