

Høyspentsikringer Innendørs/utendørs montasje

Utvalgte høyspentsikringer og tilbehør med Elnummer



Høyspentsikringer utdrag fra SIBA HH-Katalog

6/12 kV 30 004 13, 30 012 13, 30 020 13

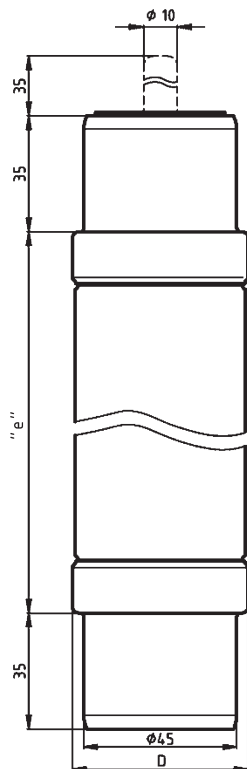
10/24 kV 30 006 13, 30 014 13, 30 022 13

Our Protection. Your Benefit.

SIBA
Sicherungen | Fuses

6/12 kV

"e" = 292 mm



Standard dimensjon

Bruksområde: Høyspentsikringer

for luft- og gassisolerte sikringsbrytere

For innendørs / utendørs montasje.

Alle SIBA høyspentsikringer leveres med temperaturlbegrenser.

Pakning: 1 stk.

Klasse Back-up		IEC 60282-1 DIN 43 625	VDE 0670-4	
Spenning	Type	Merkestrøm	Lengde "e"	Diameter D
kV		A	mm	mm
6/12	30 004 13	6,3 - 50	292	53
	30 012 13	63 - 125		67
	30 020 13	160RC125		85
	30 020 14	200RC125 - 250RC140		85

Merkestrøm	Type	Vekt	Bryteevne - I ₁	Min. bryterstrøm - I ₃	Smelteintegral I ² t-Verdi	Bryterintegral Total I ² t-verdi		Effekt- tap	El.nr.
						U _n min	U _n max		
A		kg/1	kA	A	A ² s	A ² s	A ² s	W	
6,3	30 004 13.6,3	1,6	63	22	45	210	360	16	28 675 01
10	30 004 13.10	1,6	63	34	75	350	560	28	28 675 02
16	30 004 13.16	1,6	63	56	250	1.100	2.000	28	28 675 03
20	30 004 13.20	1,6	63	70	640	2.900	4.800	23	28 675 04
25	30 004 13.25	1,6	63	90	1.050	4.700	7.500	29	28 675 05
31,5	30 004 13.31,5	1,6	63	110	1.700	6.600	12.000	38	28 675 06
40	30 004 13.40	1,6	63	140	2.900	12.000	19.000	50	28 675 07
50	30 004 13.50	1,6	63	170	5.700	20.000	33.000	56	28 675 15
63	30 012 13.63	2,0	63	210	10.700	40.000	66.000	63	28 675 16
80	30 012 13.80	2,0	63	280	21.000	64.000	140.000	76	28 675 17
100	30 012 13.100	2,0	63	320	28.000	97.000	210.000	104	28 675 18
125	30 012 13.125	2,0	63	390	38.000	138.000	300.000	159	28 675 22
160RC125	30 020 13.160	3,8	63	600	78.000	350.000	615.000	96	28 675 23
200RC125	30 020 14.200	3,8	50	800	227.000	465.000	800.000	91	28 675 24
250RC140	30 020 14.250	3,8	50	1.000	265.000	540.000	930.000	92	-

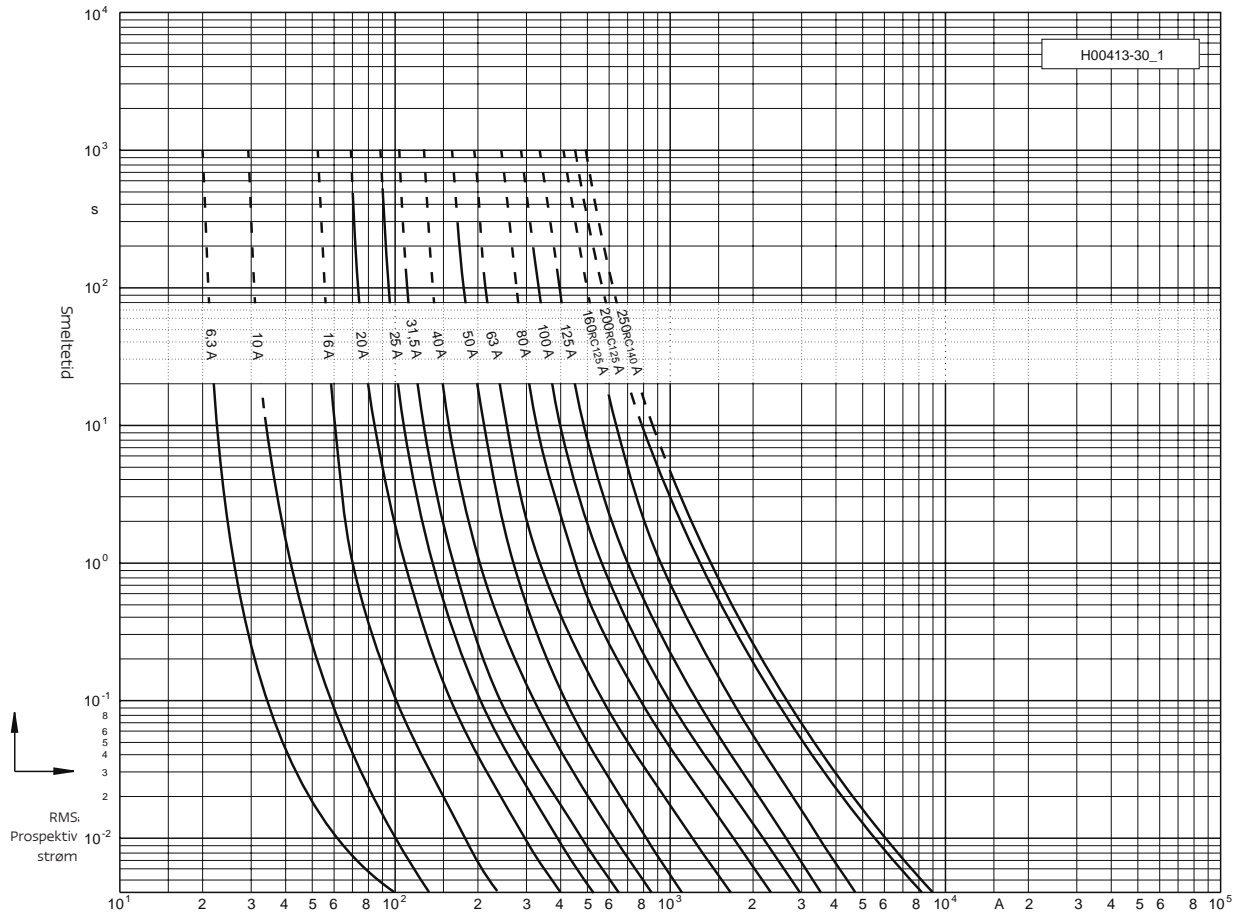
Merk:
Noen sikringer har dobbel betegnelse, som feks 160RC 125A. Den første verdien angir den strømmen man leser av i tid/strøm-karakteristikken, som 160A i dette eksempelet. Den andre verdien på 125A, er sikringens merkestrøm.

6/12 kV

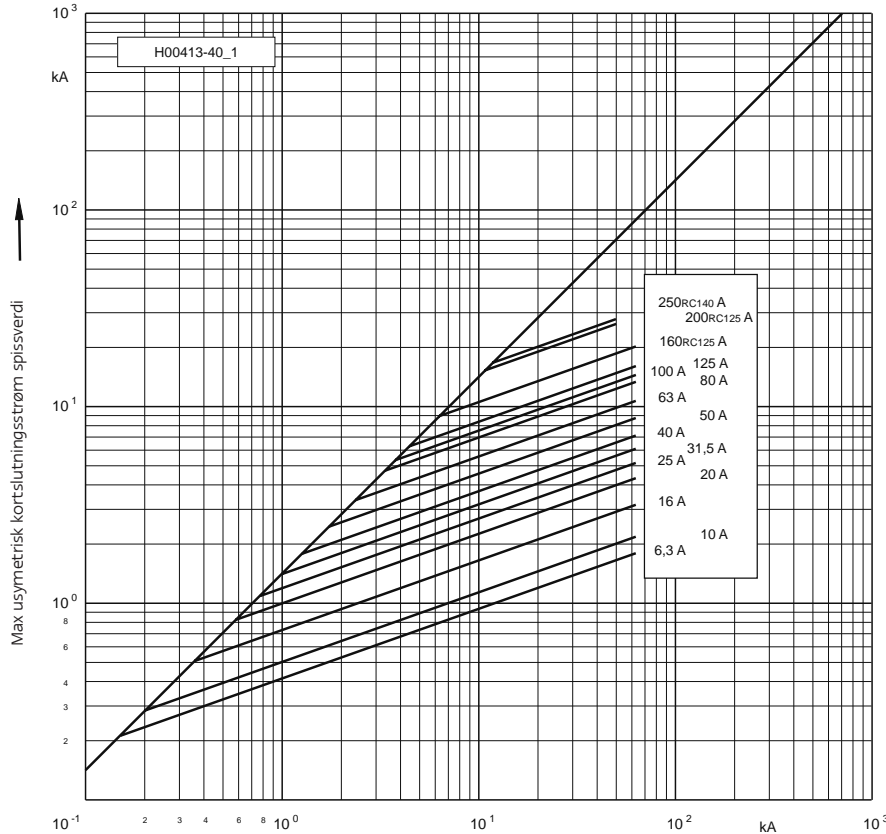
"e" = 292 mm



**Tid/strøm-
karakteristikk**

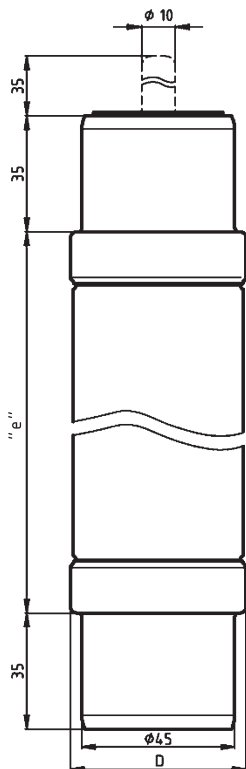


**Gjennomsluppet
energi**



Prospektiv kortslutningsstrøm →

10/24 kV "e" = 442 mm



Standard dimensjon

Bruksområde: Høyspentsikringer

for luft- og gassisolerte sikringsbrytere

For innendørs / utendørs montasje.

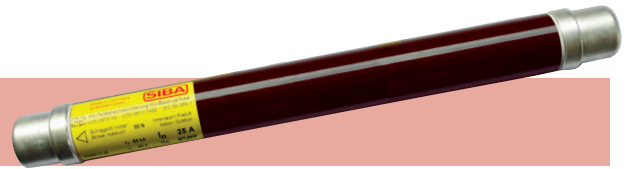
Alle SIBA høyspentsikringer leveres med temperaturlimiteringer.

Pakning: 1 stk.

Klasse Back-up		IEC 60282-1 DIN 43 625	VDE 0670-4	
Merkespenning	Type	Merkestrøm	Lengde "e"	Diameter D
kV		A	mm	mm
10/24	30 006 13	6,3 - 40	442	53
	30 014 13	50 - 80		67
	30 022 13	100 - 160RC100		85
	30 022 14	200RC112		85

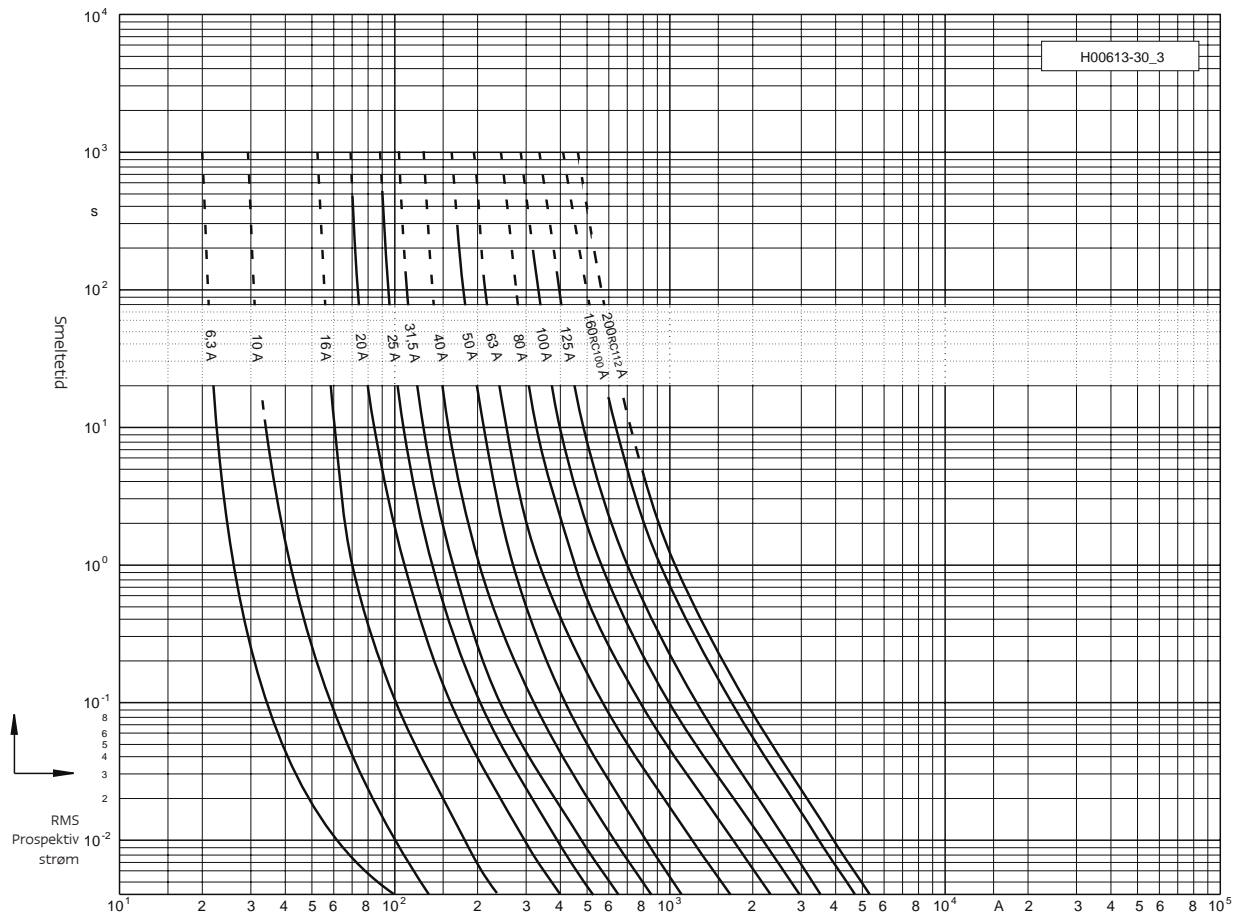
Merkestrøm	Type	Vekt	Bryteevne - I ₁	Min. bryterstrøm - I ₃	Smelteintegral I ² t-Verdi	Bryterintegral Total I ² t-verdi		Effekt- tap	El.nr.
						U _n min	U _n max		
A		kg/1	kA	A	A ² s	A ² s	A ² s	W	
6,3	30 006 13.6,3	2,2	63	22	45	210	360	29	28 675 28
10	30 006 13.10	2,2	63	34	75	350	560	52	28 675 30
16	30 006 13.16	2,2	63	56	250	1.100	2.000	59	28 676 03
20	30 006 13.20	2,2	63	70	640	2.900	4.800	46	28 676 04
25	30 006 13.25	2,2	63	90	1.050	4.700	7.500	56	28 676 05
31,5	30 006 13.31,5	2,2	63	110	1.700	6.600	12.000	72	28 676 06
40	30 006 13.40	2,2	63	140	2.900	12.000	19.000	106	28 676 07
50	30 014 13.50	2,9	63	170	5.700	20.000	33.000	108	28 676 16
63	30 014 13.63	2,9	63	210	10.700	40.000	66.000	132	28 676 17
80	30 014 13.80	2,9	63	280	21.000	78.000	140.000	174	28 676 18
100	30 022 13.100	5,4	63	320	28.000	160.000	255.000	234	28 676 21
125	30 022 13.125	5,4	63	390	47.000	180.000	300.000	320	28 676 22
160RC100	30 022 13.160	5,4	63	600	62.000	237.000	395.000	146	28 676 23
200RC112	30 022 14.200	5,4	63	800	75.000	290.000	470.000	157	-

Merk:
Noen sikringer har dobbel betegnelse, som f.eks 160RC 125A. Den første verdien angir den strømmen man leser av i tid/strøm-karakteristikken, som 160A i dette eksempelet. Den andre verdien på 125A, er sikringens merkestrøm.

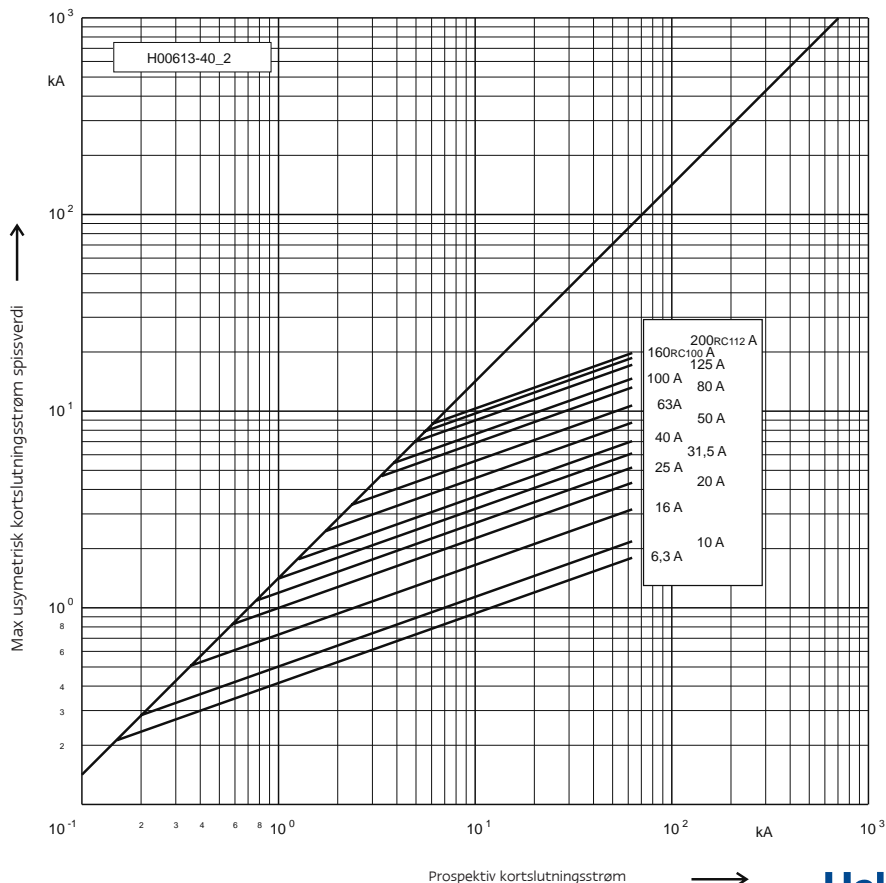


10/24 kV "e" = 442 mm

**Tid/strøm-
karakteristikk**



**Gjennomsluppet
energi**



Prospektiv kortslutningsstrøm →