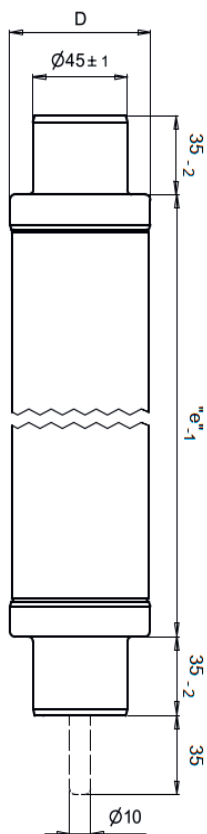


6/12 kV

"e" = 442 mm



Nebenabmessung / Variant dimension

Einsatz / Application

Luft- und gasisolierte Mittelspannungsschaltanlagen / Air and gas insulated switchgear
Für Innen- und Freiluftanwendungen / Indoor and outdoor application

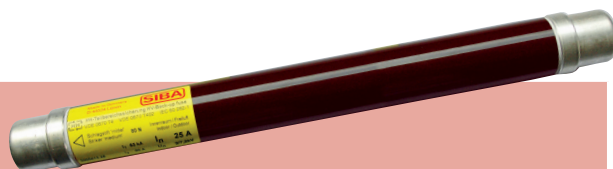
Verpackung / Packing 1 Stück / 1 piece

Betriebsklasse / Class Teilbereich / Back-up Typ SSK / Type SSK	IEC 60282-1 VDE 0670-4
---	---------------------------

Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Article	Bemessungsstrom Rated Current	Länge "e" Length "e"	Durchmesser D Diameter D
kV		A	mm	mm
6/12	30 102 43	63 - 100	442	67
	30 103 43	125 - 160RC140		85

Bemessungs- strom Rated Current	Artikel Nr. Article No.	Gewicht Weight	Bemessungs- ausschaltstrom Rated Breaking Current - I ₁	Minimaler Ausschaltstrom Min. Breaking Current - I ₃	Schmelzintegral Pre-Arcing- I ² t-Value	Ausschaltintegral Total I ² t-Value @ 0,87 x Ur	Leistungs- abgabe Power Loss	Kaltwider- stand Cold Resistance	ICS Improved Cyclic Stability
A		kg/1	kA	A	A ² s	A ² s	W	mΩ	
63	30 102 43.63	3,7	63	210	9.300	59.000	54	10,6	-
80	30 102 43.80	3,7	63	280	12.800	103.000	72	8,7	✓
100	30 102 43.100	3,7	63	320	22.300	138.000	93	6,5	✓
125	30 103 43.125	5,7	63	450	39.000	323.000	128	4,8	✓
160RC140	30 103 43.160	5,7	63	600	50.000	405.000	125	4,5	✓

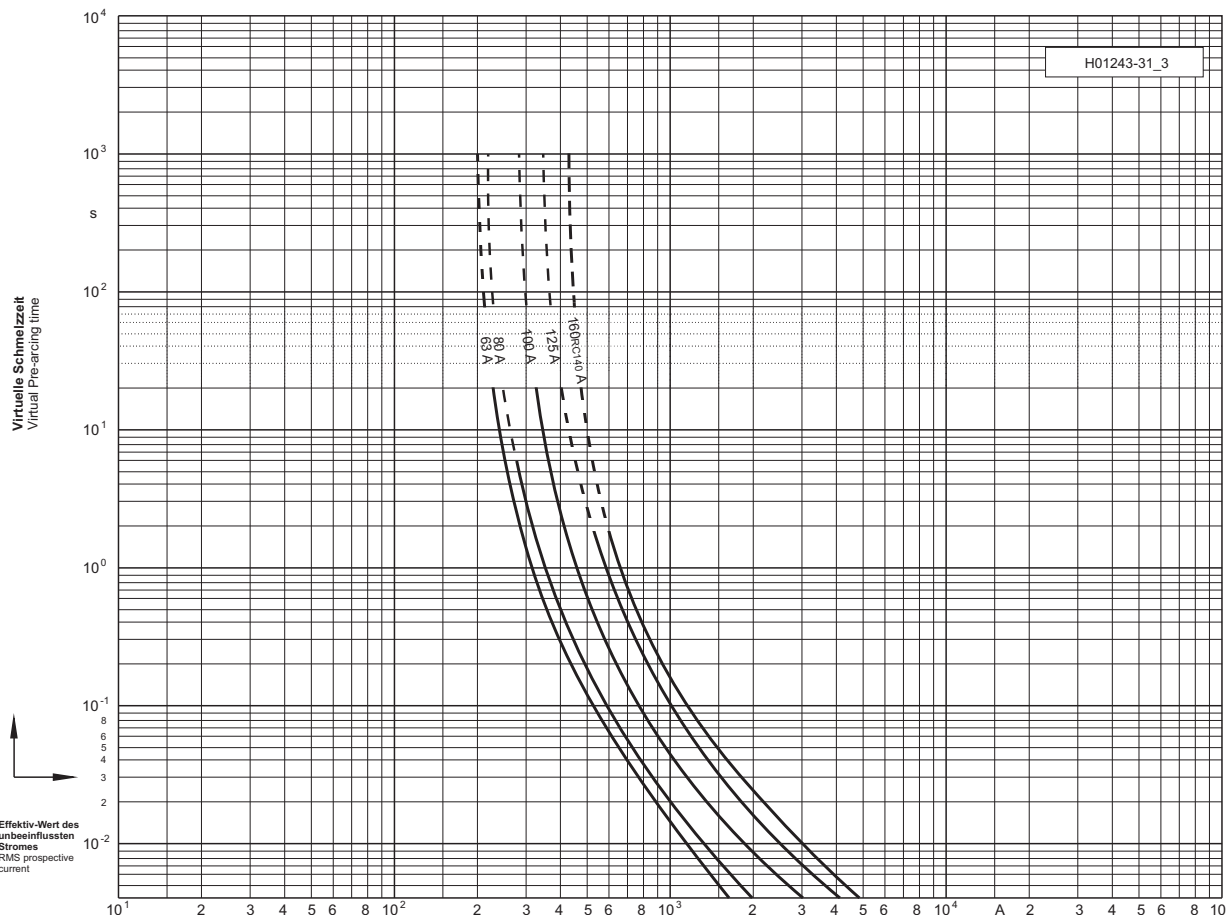
RC = bitte RC-Info S. 13 beachten ([hier als Download erhältlich](#))
please refer to RC-Info p. 13 ([download here available](#))



6/12 kV

"e" = 442 mm

Zeit/Strom-
Kennlinie
Time-current
characteristic



Durchlass-Strom
Cut-off current

