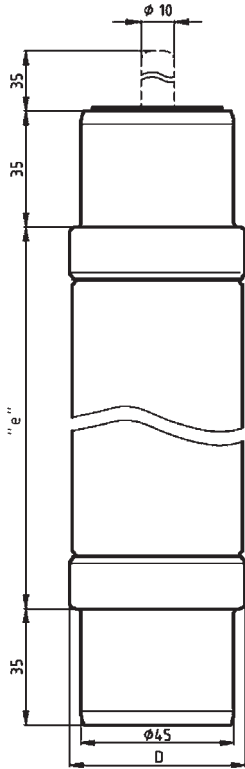
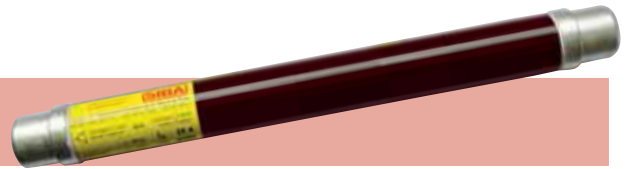


6/12 kV

"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

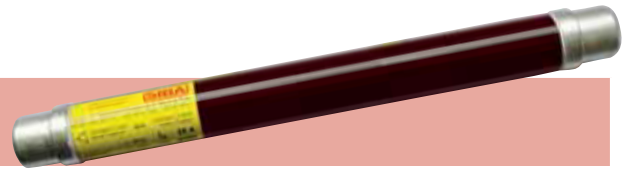
Verpackung / Packing 1 Stück / 1 piece

Betriebsklasse / Class	IEC 60282-1	VDE 0670-4
Teilbereich / Back-up Typ SSK / Type SSK	DIN 43 625	

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	80 - 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 <sub>1</sub>	Minimaler Ausschaltstrom Min. Breaking Current - I <sub>3</sub>	Schmelzintegral Pre-Arcing- I <sup>2</sup> t-Value	Ausschaltintegral Total I <sup>2</sup> t-Value	Leistungs- abgabe Power Loss	Kaltwider- stand Cold Resistance
A		kg/1	kA	A	A <sup>2</sup> s	A <sup>2</sup> s	W	mΩ
80	30 102 43.80	2,9	63	280	12.800	103.000	72	8,7
100	30 102 43.100	2,9	63	320	22.300	138.000	93	6,5
125	30 103 43.125	5,4	63	450	39.000	323.000	128	4,8
160RC140	30 103 43.160	5,4	63	600	50.000	405.000	125	4,5

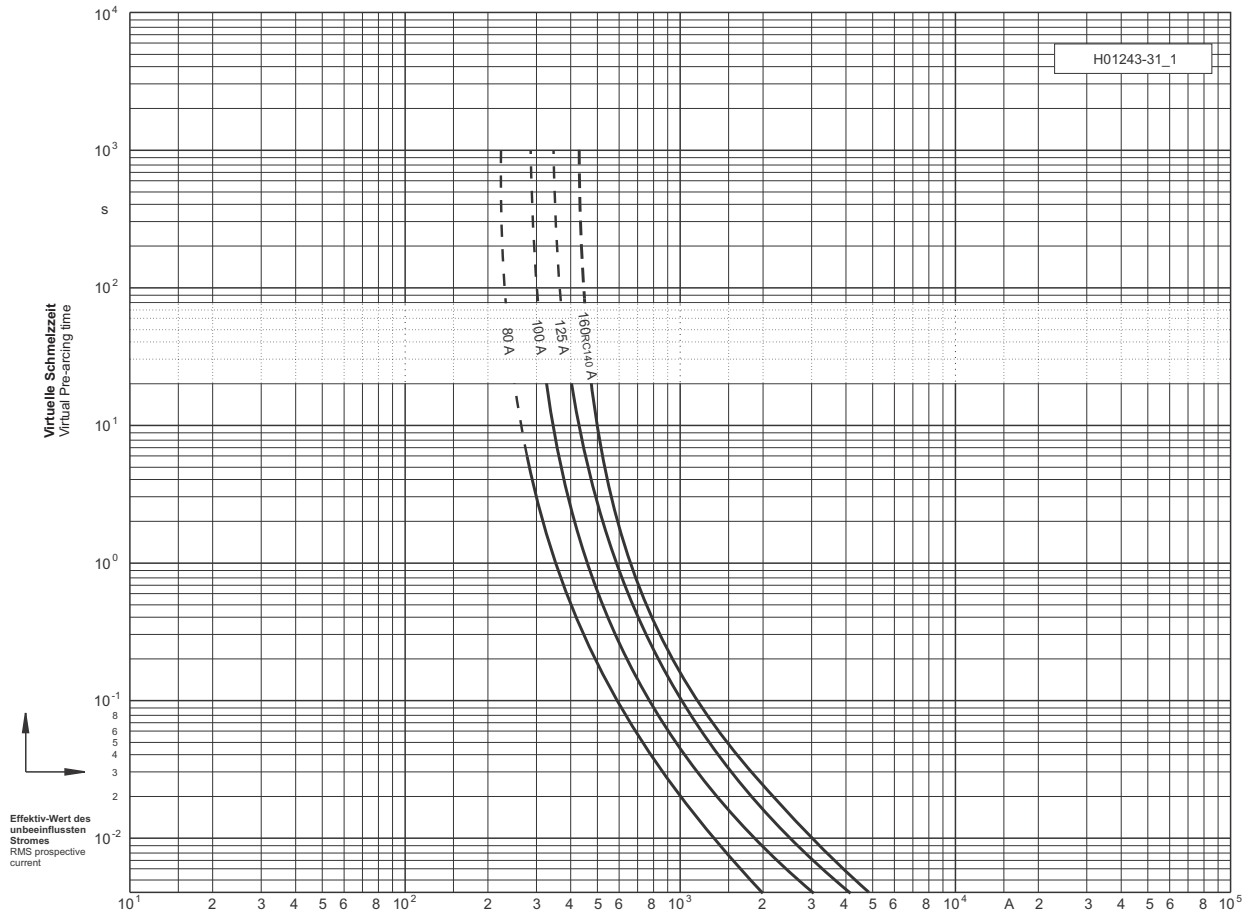
RC = bitte Seite 13 beachten  
please refer to page 13



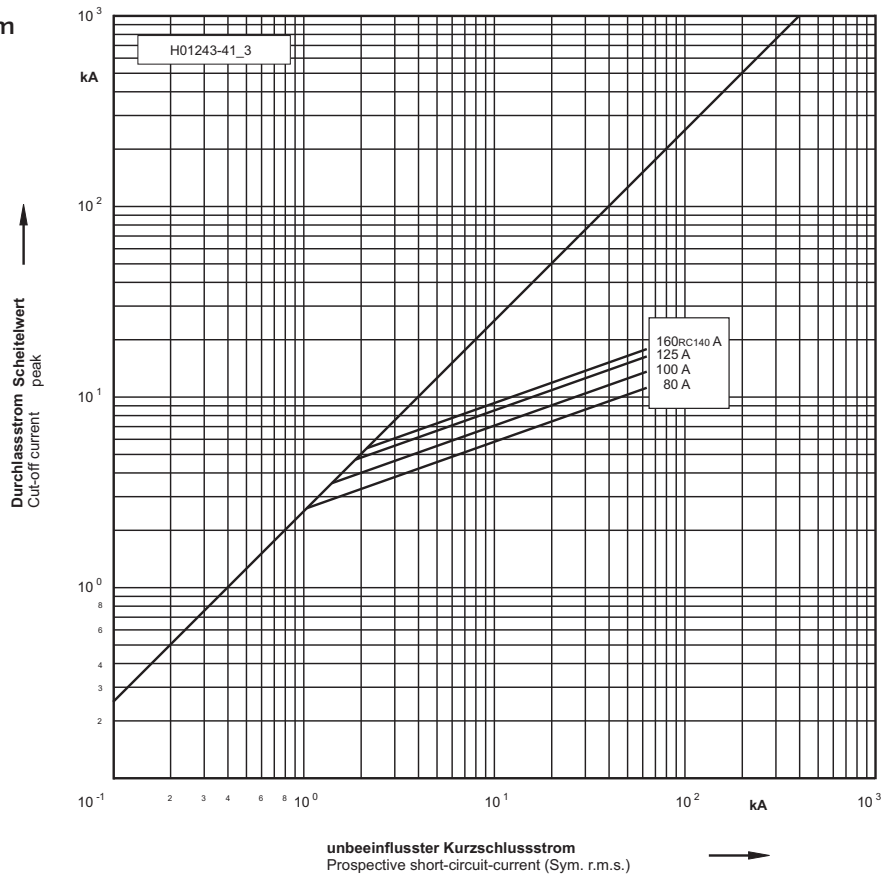
6/12 kV

"e" = 442 mm

**Zeit/Strom-Kennlinie**  
Time-current characteristic



**Durchlass-Strom**  
Cut-off current



unbeeinflusster Kurzschlussstrom  
Prospective short-circuit-current (Sym. r.m.s.)