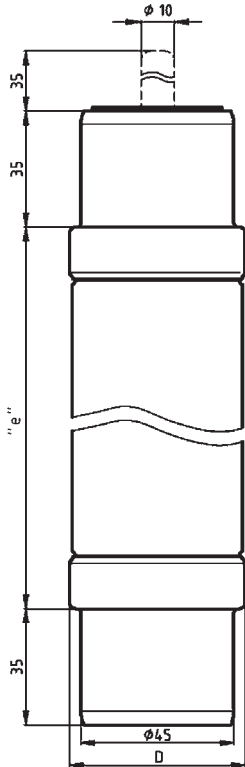
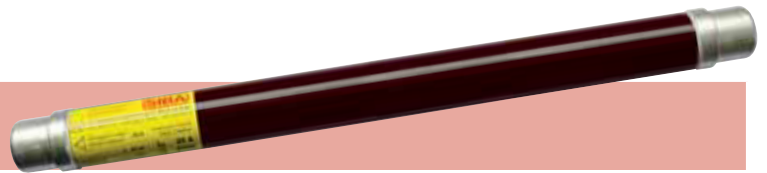


**20/36 kV** "e" = 537 mm



## Vorzugsabmessung / Standard 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 <b>Teilbereich / Back-up Typ SSK / Type SSK</b>	<b>IEC 60282-1 DIN 43 625</b>	<b>VDE 0670-4</b>
---	-----------------------------------	-------------------

Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Article	Bemessungsstrom Rated Current	Länge "e" Length "e"	Durchmesser D Diameter D
kV		A	mm	mm
20/36	30 024 43	50 - 80RC71	537	85

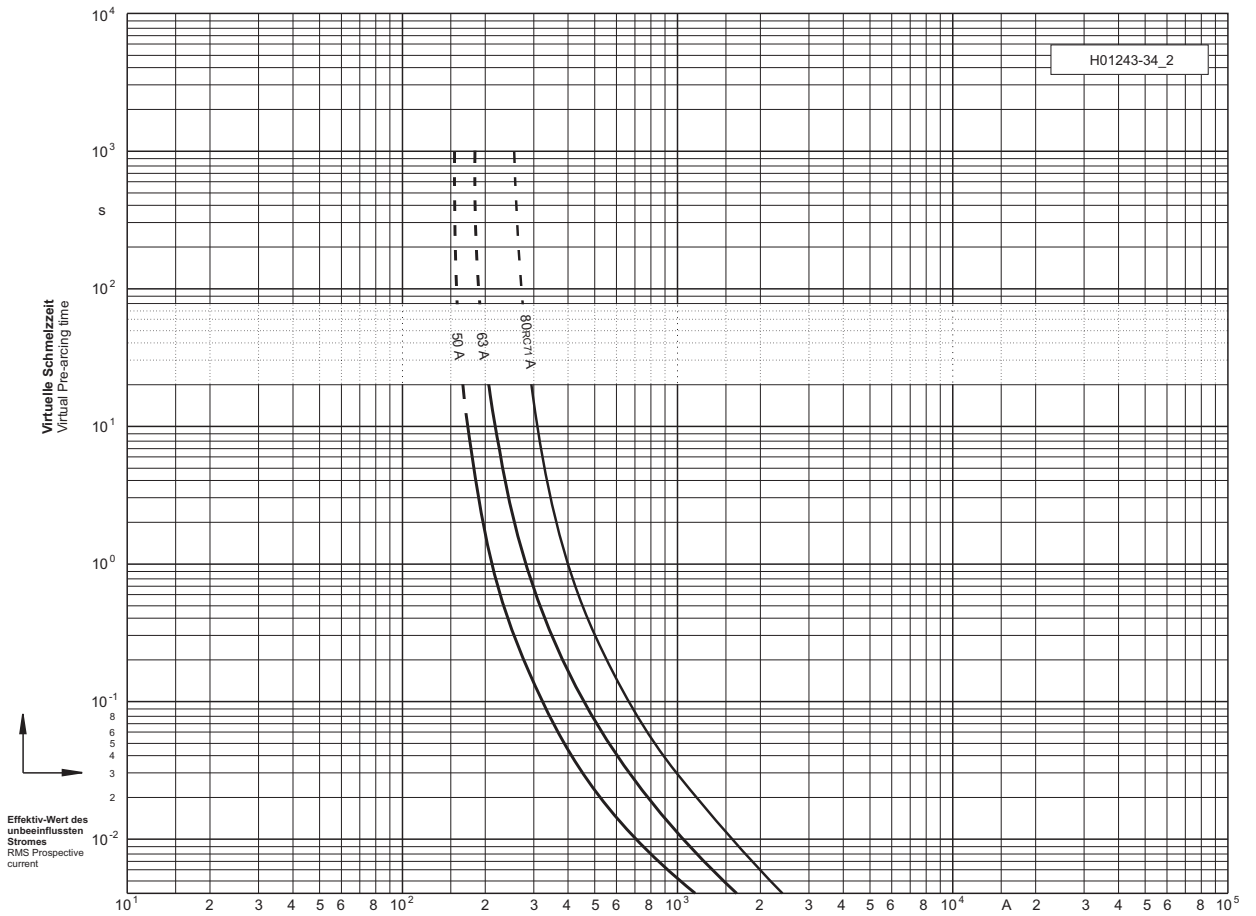
Bemessungs- strom Rated Current	Artikel Nr. Article No.	Gewicht Weight	Bemessungs- ausschaltstrom Rated Breaking Current - I <sub>1</sub>	Minimaler Ausschaltstrom Min. Breaking Current - I <sub>3</sub>	Schmelzintegral Pre-Arcing- I <sup>2</sup> t-Value	Ausschaltintegral Total I <sup>2</sup> t-Value	Leistungs- abgabe Power Loss	Kaltwider- stand Cold Resistance
A		kg/1	kA	A	A <sup>2</sup> s	A <sup>2</sup> s	W	mΩ
50	30 024 43.50	6,0	40	170	6.200	49.000	132	36
63	30 024 43.63	6,0	40	210	9.300	74.000	189	30
80RC71	30 024 43.80	6,0	40	320	18.400	138.000	153	21

RC = bitte Seite 13 beachten  
please refer to page 13

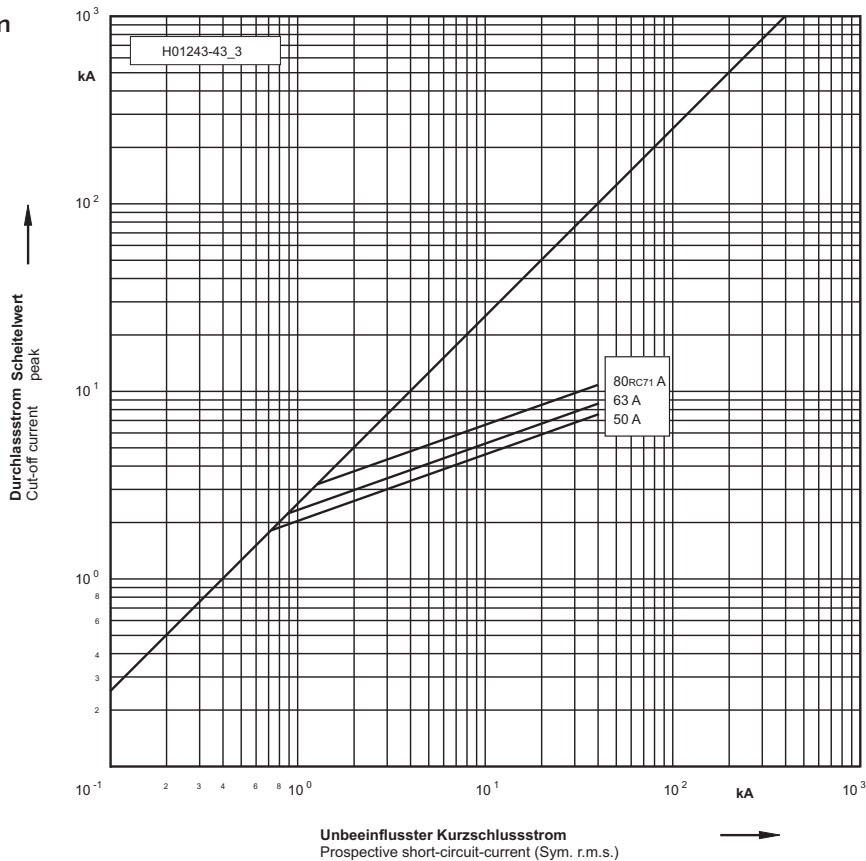
20/36 kV "e" = 537 mm



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



**Durchlass-Strom**  
Cut-off current



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