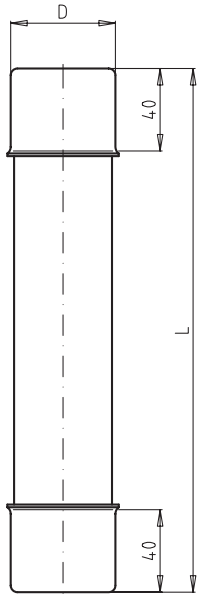
24 kV L = 520 mm





Low-Loss version

Ohne Schlagstift / Without striker pin (EDF Version)

Einsatz / Application
Für Innen- und Freiluftanwendungen / Indoor and outdoor application

Verpackung / Packing 3 Stück / 3 pieces

Betriebsklasse / Class	IEC 60282-1	NF EN 60282-1
Teilbereich / Back-up	UTE C64-210	

Bemessungs-spannung Rated Voltage	Artikel Article	Bemessungsstrom Rated Current	Länge L Length L	Durchmesser D Diameter D
kV		A	mm	mm
24	30 258 41	6,3 - 63	520	55

Bemessungs-strom Rated Current	Artikel Nr. Article No. o. Schlagstift w/o striker pin	Gewicht Weight	Bemessungs-ausschaltstrom Rated Breaking Current - I_1	Minimaler Ausschaltstrom Min. Breaking Current - I_3	Schmelzintegral Pre-Arcing-I^2t-Value	Ausschalt-integral Total I^2t-Value @ 0,87 x Ur	Leistungsab-gabe Power Loss	Kaltwider-stand Cold Resistance
A		kg/1	kA	A	A^2s	A^2s	W	mΩ
6,3	30 258 41.6,3	2,6	63	28	50	1.270	19	390
16	30 258 41.16	2,6	63	72	440	4.400	24	79
32	30 258 41.32	2,6	63	144	2.400	21.000	47	36
43	30 258 41.43	2,6	63	194	4.100	36.500	65	26
63	30 258 41.63	2,6	63	284	9.400	82.000	112	18

Anwendungsempfehlung: Absicherung Netztransformatoren / Application recommendation for protection of main transformer

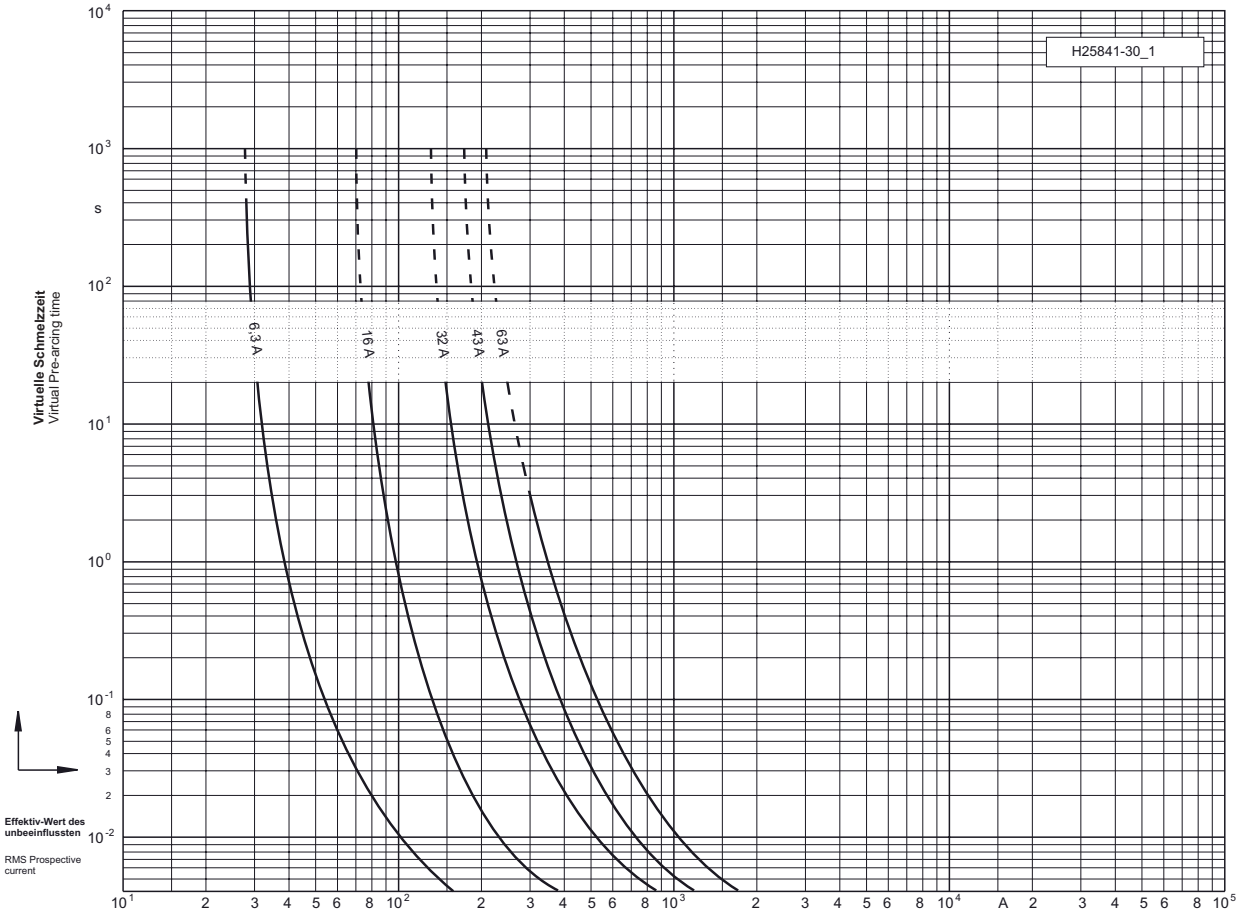
Bemessungsspannung Rated Voltage	Nennleistung des Transformators Transformer Rated Capacity						
kV	50 kVA	100 kVA	160 kVA	250 kVA	400 kVA	630 kVA	1.000 kVA
10	6,3 A	16 A	32 A	32 A	63 A	63 A	-
15	6,3 A	16 A	16 A	16 A	43 A	43 A	63 A
20	6,3 A	6,3 A	16 A	16 A	43 A	43 A	43 A

© SIBA GmbH 11/2025 | www.siba.de | HH-Katalog / HV-Catalogue

24 kV L = 520 mm



Zeit/Strom-Kennlinie
Time-current characteristic



Durchlass-Strom
Cut-off current

