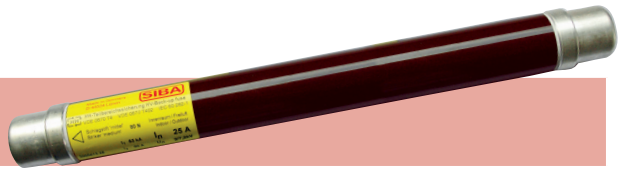
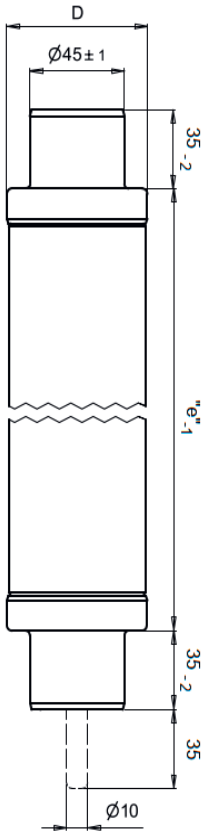
12 kV

“e” = 442 mm





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

Verpackung / Packing 1 Stück / 1 pieces

Betriebsklasse / Class Teilbereich / Back-up	IEC 60282-1 DIN 43 625	VDE 0670-4 IEC 60644

Bemessungs-spannung Rated Voltage	Artikel Article	Bemessungsstrom Rated Current	Länge “e” Length “e”	Durchmesser D Diameter D	Anzahl Sicherungen Number of Barrels
kV		A	mm	mm	
12	30 101 53	25 - 63	442	53	1
	30 102 53	80 - 125		67	1
	30 103 53	160		85	1
	30 103 54	200		85	1
		250RC224*		87	1

* Nur für Innenraumanwendungen
indoor application only

Bemessungsstrom Rated Current	Artikel Nr. Article No.	Gewicht Weight	Bemessungs-ausschaltstrom Rated Breaking Current - I_1	Minimaler Ausschalt-strom Min. Breaking Current - I_3	Schmelzintegral Pre-Arcing-I^2t-Value	Ausschaltin-tegral Total I^2t-Value @ 0,87 x Ur	Leistungs-abgabe Power Loss	Kaltwider-stand Cold Resi-stance
A		kg/1	kA	A	A^2s	A^2s	W	mΩ
25	30 101 53.25	2,3	110	84	730	5.500	34	35
31,5	30 101 53.31,5	2,3	110	100	1.300	9.100	39	26
40	30 101 53.40	2,3	110	125	2.000	14.200	51	21
50	30 101 53.50	2,3	110	140	3.400	24.000	59	16
63	30 101 53.63	2,3	110	180	5.400	37.500	75	13
80	30 102 53.80	3,7	110	200	6.200	45.000	105	10
100	30 102 53.100	3,7	110	285	14.000	101.000	107	7
125	30 102 53.125	3,7	110	375	25.000	180.000	115	5
160	30 103 53.160	5,7	110	490	64.000	417.000	126	3,3
200	30 103 54.200	5,9	110	690	121.000	789.000	134	2,4
250RC224	30 103 54.250LM	6,2	63	900	307.000	1.900.000	120	1,6

„LM“ = patentiertes, laminiertes Doppelwand-Isolierrohr. Verwendung seit 2019 zur Erzielung einer gesteigerten elektrischen Performance oberhalb der Forderungen gemäß IEC 60 282-1.
„LM“ = patented, laminated double-layer insulating-tube introduced in 2019 to offer improved electrical performance above stated by IEC 60 282-1.

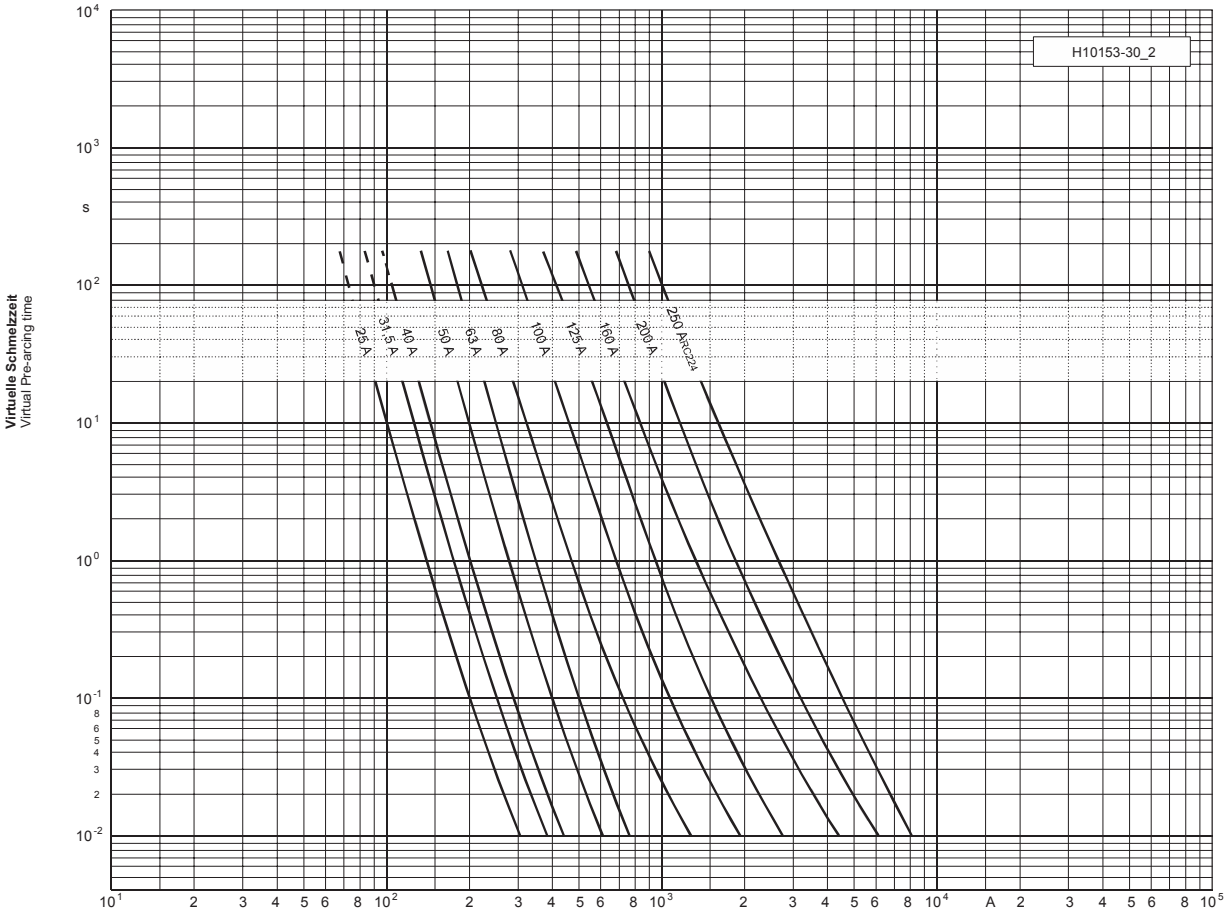
RC = bitte RC-Info S. 13 beachten (hier als Download erhältlich)
please refer to RC-Info p. 13 (download here available)

© SIBA GmbH 02/2026 | www.siba.de | HH-Katalog / HV-Catalogue

12 kV “e” = 442 mm



Zeit/Strom-Kennlinie
Time-current characteristic



Durchlass-Strom
Cut-off current

