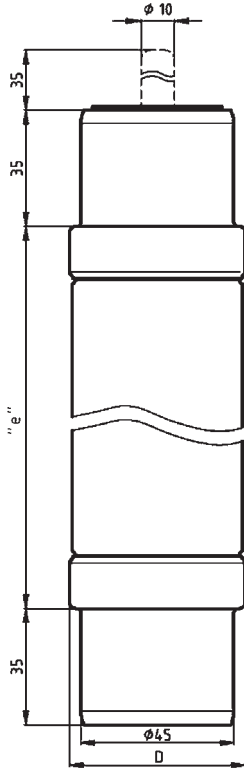


6/12 kV

"e" = 292 mm



Vorzugsabmessung / Standard dimension

Einsatz / Application

Für Innen- und Freiluftanwendungen / Indoor and outdoor application

Verpackung / Packing 1-2 Stück / 1-2 pieces

Betriebsklasse / Class Ganzbereich Full-range	IEC 60282-1 DIN 43 625	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	30 004 03	6,3 - 40	292	53
	30 012 03	50 - 63		67
	30 020 03	80 - 100		85

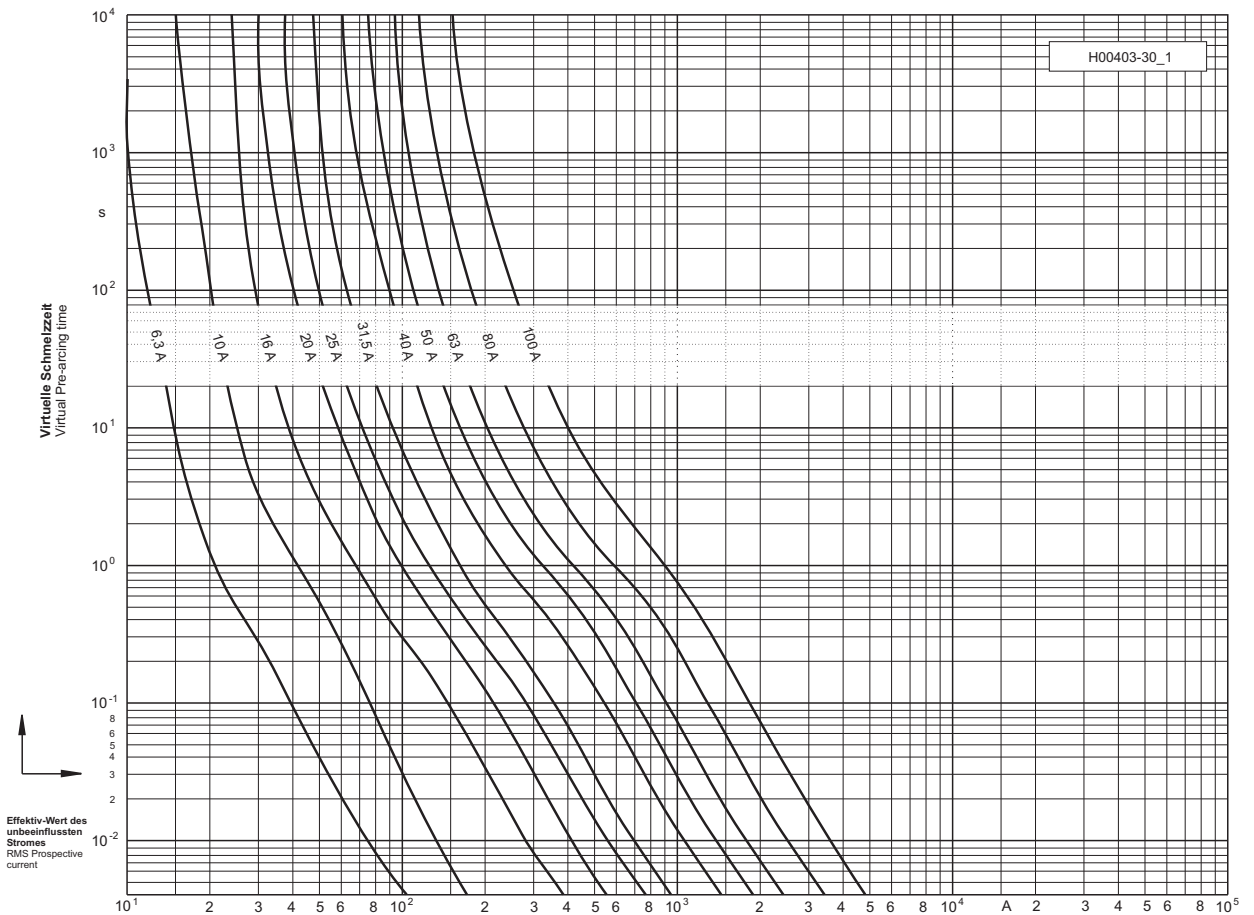
Bemessungs- strom Rated Current	Artikel Nr. Article No.	Gewicht Weight	Bemessungs- ausschaltstrom Rated Breaking Current - I ₁	Minimaler Ausschaltstrom Min. Breaking Current - I ₃	Schmelzintegral Pre-Arcing- I ² t-Value	Ausschalt- integral Total I ² t-Value	Leistungs- abgabe Power Loss	Kaltwiderstand Cold Resistance
A		kg/1	kA	A	A ² s	A ² s	W	mΩ
6,3	30 004 03.6,3	1,6	80	6,3	32	480	18	370
10	30 004 03.10	1,6	80	10	130	1.700	29	200
16	30 004 03.16	1,6	80	16	390	1.900	25	70
20	30 004 03.20	1,6	80	20	800	3.500	27	48
25	30 004 03.25	1,6	80	25	1.550	6.500	31	36
31,5	30 004 03.31,5	1,6	80	31,5	2.900	12.000	34	26
40	30 004 03.40	1,6	80	40	5.800	26.500	43	18
50	30 012 03.50	2,6	80	50	9.200	41.000	52	14
63	30 012 03.63	2,6	80	63	15.000	61.500	64	11
80	30 020 03.80	3,9	80	80	31.000	145.000	68	7,7
100	30 020 03.100	3,9	80	100	61.000	260.000	86	5,8

6/12 kV

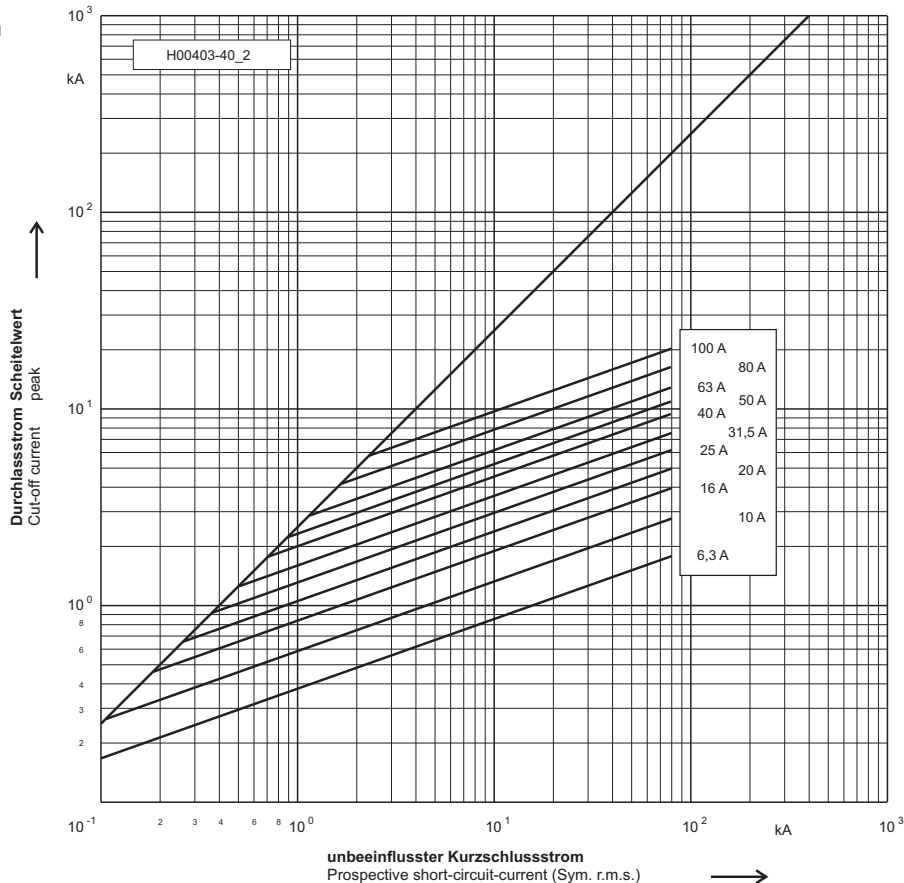
"e" = 292 mm



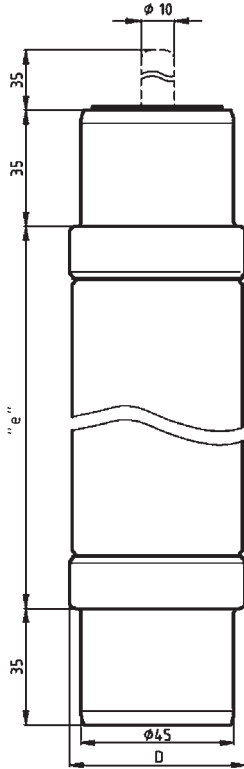
Zeit/Strom-Kennlinie
Time-current characteristic



Durchlass-Strom
Cut-off current



10/24 kV "e" = 442 mm



Vorzugsabmessung / Standard dimension

Einsatz / Application

Für Innen- und Freiluftanwendungen / Indoor and outdoor application

Verpackung / Packing 1-2 Stück / 1-2 pieces

Betriebsklasse / Class Ganzbereich Full-range	IEC 60282-1 DIN 43 625	VDE 0670-4
---	-----------------------------------	-------------------

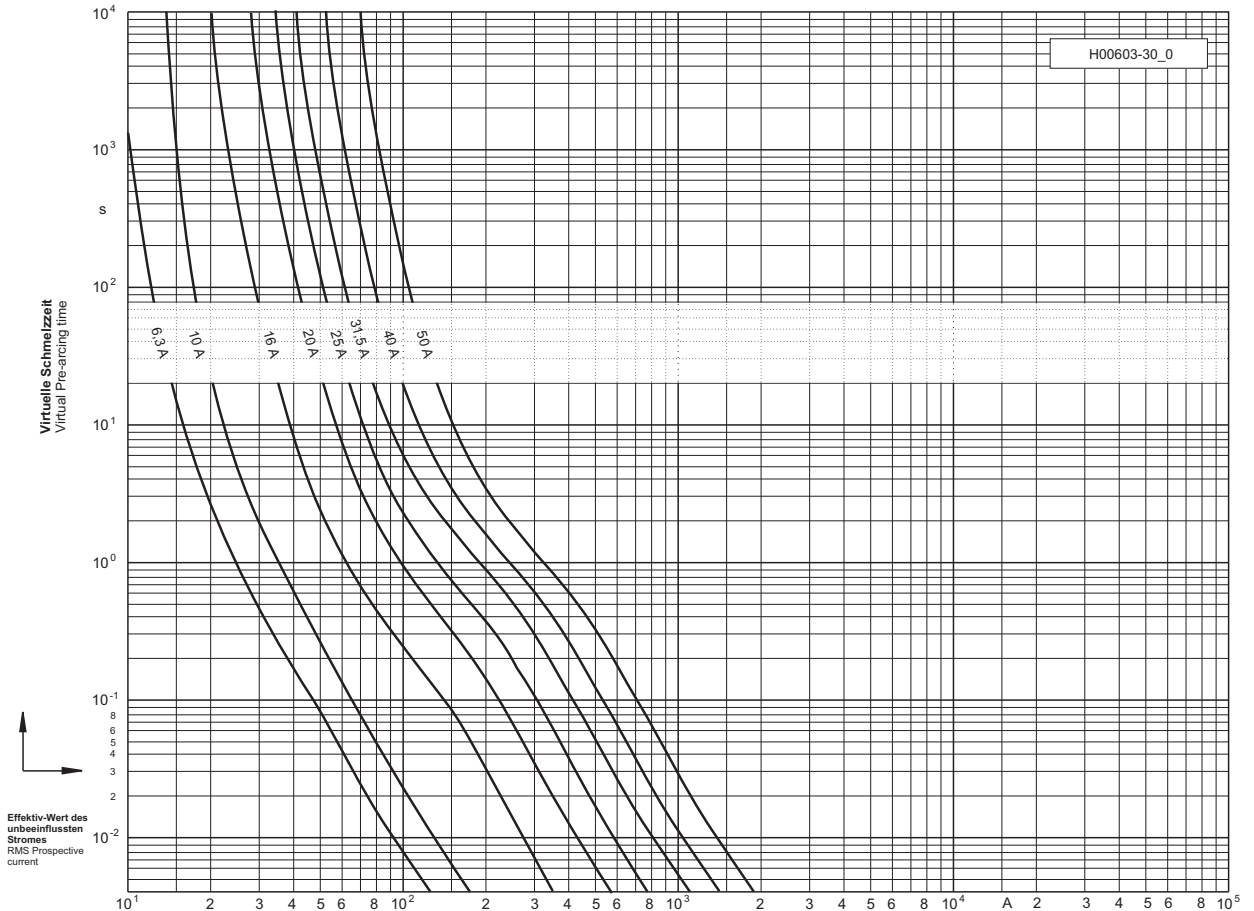
Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Article	Bemessungsstrom Rated Current	Länge "e" Length "e"	Durchmesser D Diameter D
kV		A	mm	mm
10/24	30 006 03	6,3 - 31,5	442	53
	30 014 03	40 - 50		67

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	Ausschalt- integral Total I ² t-Value	Leistungs- abgabe Power Loss	Kaltwiderstand Cold Resistance
A		kg/1	kA	A	A ² s	A ² s	W	mΩ
6,3	30 006 03.6,3	2,3	63	6,3	32	470	32	580
10	30 006 03.10	2,3	63	10	85	420	39	280
16	30 006 03.16	2,3	63	16	330	1.600	48	139
20	30 006 03.20	2,3	63	20	800	3.700	50	90
25	30 006 03.25	2,3	63	25	1.600	8.000	57	64
31,5	30 006 03.31,5	2,3	63	31,5	3.200	16.000	65	45
40	30 014 03.40	3,7	63	40	5.800	29.500	82	34
50	30 014 03.50	3,7	63	50	8.700	45.000	105	27

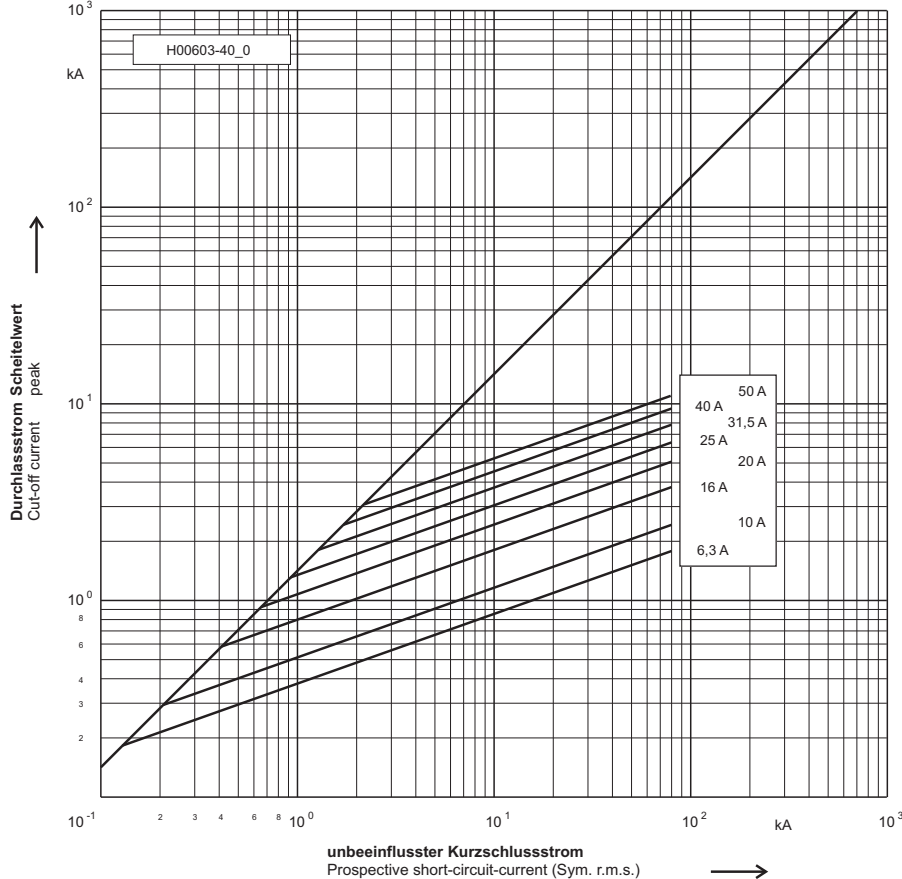
10/24 kV "e" = 442 mm



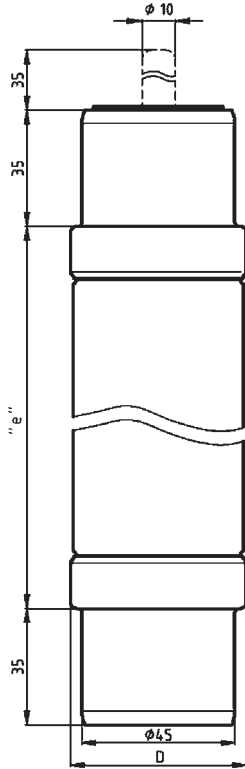
Zeit/Strom-Kennlinie
Time-current characteristic



Durchlass-Strom
Cut-off current



3/3,6 kV "e" = 292 mm



Einsatz / Application

Für Innen- und Freiluftanwendungen / Indoor and outdoor application

Verpackung / Packing 1-2 Stück / 1-2 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 Siche- rungen Number of Barrels
kV		A	mm	mm	
3/3,6	30 201 53	50 - 100	292	53	1
	30 202 53	125 - 160		67	1
	30 200 54	200 - 315		85	1
	30 205 54	355 - 450		85	2

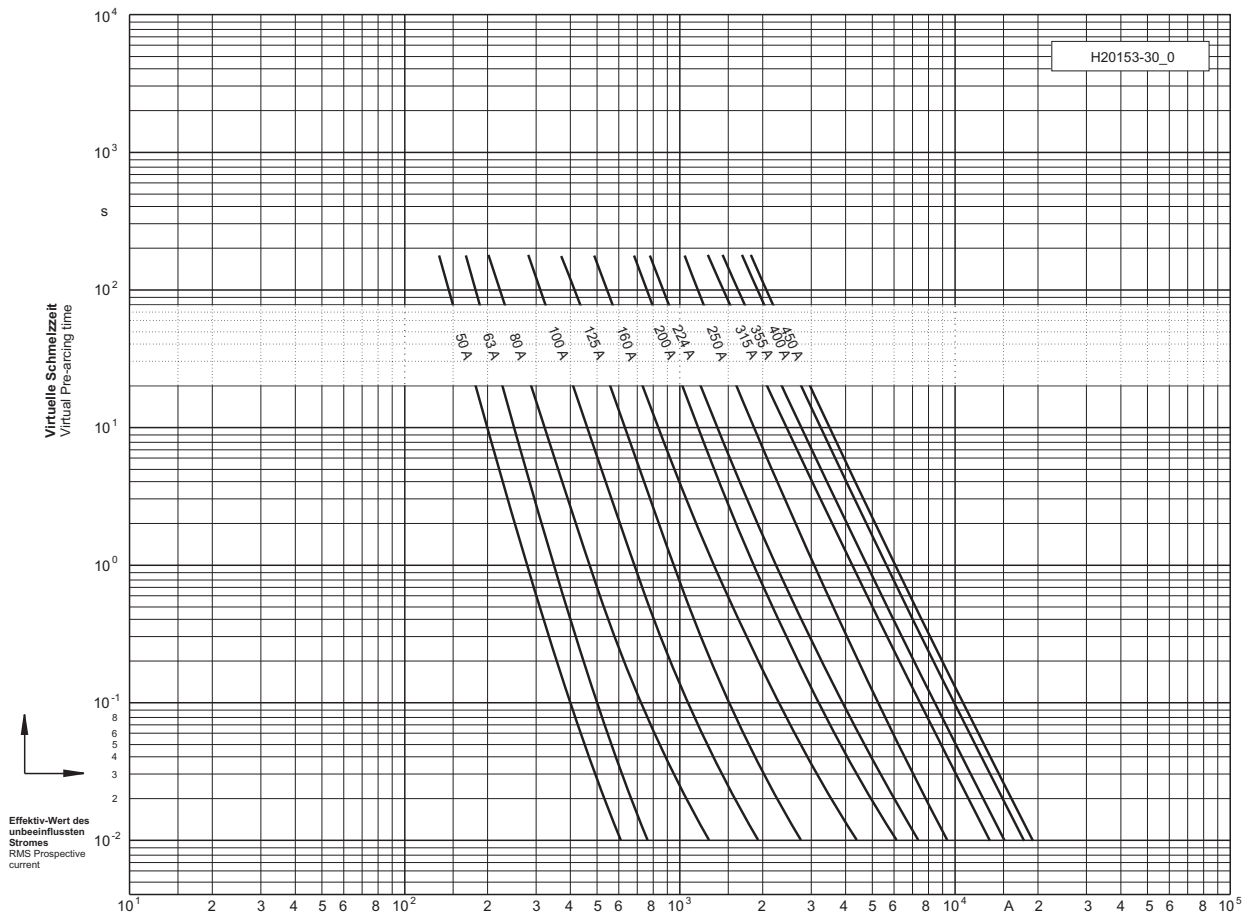
Bemessungsstrom Rated Current	Artikel Nr. Article No.	Gewicht Weight	Bemessungs- ausschaltstrom Rated Breaking Current - I ₁	Minimaler Ausschaltstrom Min. Breaking Current - I ₃	Schmelzintegral Pre-Arcing-I ² t-Value	Ausschalt- integral Total I ² t-Value	Leistungs- abgabe Power Loss
A		kg/1	kA	A	A ² s	A ² s	W
50	30 201 53.50	1,6	50	140	3.400	11.000	27
63	30 201 53.63	1,6	50	165	5.400	17.000	38
80	30 201 53.80	1,6	50	200	6.200	20.000	44
100	30 201 53.100	1,6	50	285	14.000	44.000	47
125	30 202 53.125	2,0	50	375	25.000	78.000	51
160	30 202 53.160	2,0	50	490	64.000	199.000	53
200	30 200 54.200	3,8	50	690	121.000	376.000	58
224	30 200 54.224	3,8	50	790	144.000	448.000	61
250	30 200 54.250	3,8	50	1.050	307.000	952.000	64
315	30 200 54.315	3,8	50	1.260	615.000	1.500.000	75
355	30 205 54.355	7,6	50	2.130	760.000	2.360.000	82
400	30 205 54.400	7,6	50	2.400	1.060.000	3.290.000	87
450	30 205 54.450	7,6	50	2.700	1.230.000	3.800.000	92

3/3,6 kV

"e" = 292 mm



Zeit/Strom-Kennlinie
Time-current characteristic



Durchlass-Strom
Cut-off current

