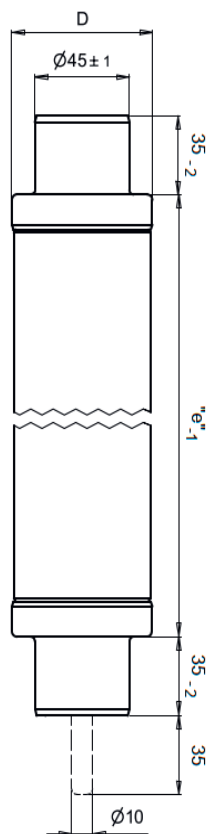


3/7,2 kV "e" = 292 mm



Nebenabmessung / Variant dimension

Einsatz / Application

Luft- und gasolierte Mittelspannungsschaltanlagen / Air and gas insulated switchgear
Für Innen- und Freiluftanwendungen / Indoor and outdoor application

Verpackung / Packing 1 Stück / 1 piece

Betriebsklasse / Class Teilbereich / Back-up	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
3/7,2	30 098 13	6,3-50	292	53
	30 099 13	63-125		67
	30 100 13	160RC140		85
	30 100 14	200RC160-250RC180		85
	30 100 14	315RC200*-355RC225*		87

* Nur für Innenraumanwendungen
indoor application only

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 @ 0,87 x Ur	Leistungs- abgabe Power Loss	Kaltwider- stand Cold Resistance
A		kg/1	kA	A	A ² s	A ² s	W	mΩ
6,3	30 098 13.6,3	1,6	80	22	27	250	9	181
10	30 098 13.10	1,6	80	34	68	600	15	115
16	30 098 13.16	1,6	80	56	140	1.250	19	55
20	30 098 13.20	1,6	80	70	550	4.800	13	28
25	30 098 13.25	1,6	80	90	920	8.200	18	22
31,5	30 098 13.31,5	1,6	80	110	1.400	12.400	21	18
40	30 098 13.40	1,6	80	140	2.500	22.000	29	13
50	30 098 13.50	1,6	80	170	4.700	41.700	33	9,6
63	30 099 13.63	2,5	80	210	8.700	75.700	37	7,1
80	30 099 13.80	2,5	80	280	17.500	152.000	42	5,0
100	30 099 13.100	2,5	80	320	28.000	245.000	52	3,9
125	30 099 13.125	2,5	80	390	38.400	334.000	79	3,4
160RC140	30 100 13.160	3,9	80	600	78.500	681.600	80	2,4
200RC160	30 100 14.200	3,9	80	800	266.000	1.150.000	80	1,8
250RC180	30 100 14.250	3,9	80	1.000	405.000	1.600.000	65	1,5
315RC200	30 100 14.315LM	4,1	80	1.250	551.000	2.200.000	76	1,3
355RC225	30 100 14.355LM	4,2	80	1.370	794.000	3.700.000	76	1,1

„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.

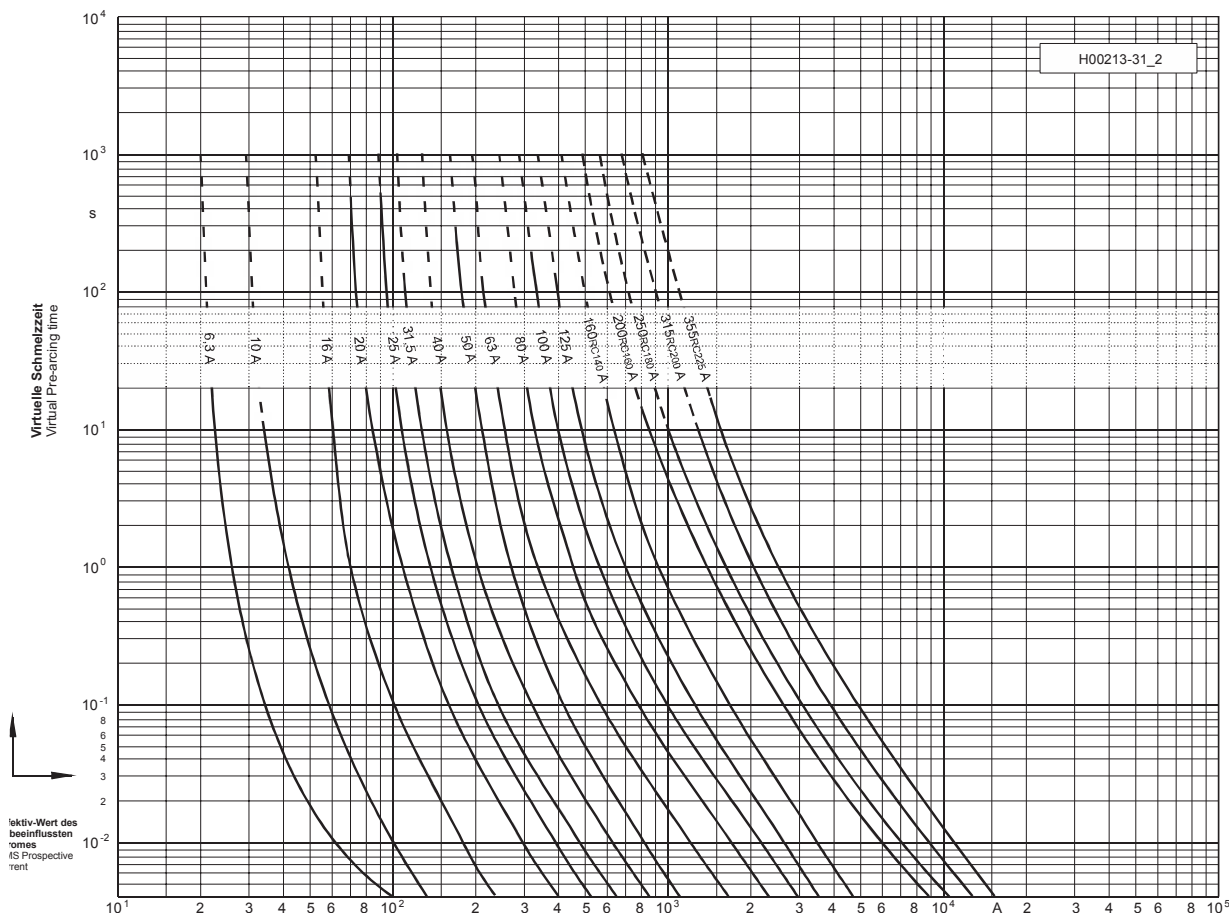
RC = bitte RC-Info S. 13 beachten ([hier als Download erhältlich](#))
please refer to RC-Info p. 13 ([download here available](#))

3/7,2 kV

"e" = 292 mm



Zeit/Strom-
Kennlinie
Time-current
characteristic



Durchlass-Strom
Cut-off current

