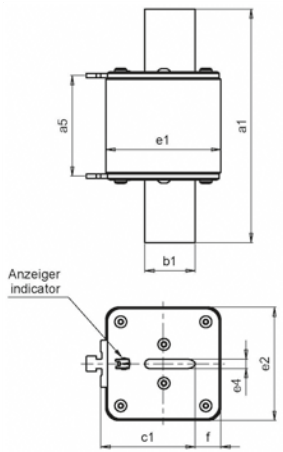


1000 V

NH 3



20 415 32

Verpackungseinheit / Packing unit: 3 Stück / 3 pieces

Betriebsklasse / Class aR	IEC 60 269-4 VDE 0636-4
-------------------------------------	--

Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Nr. Article No	Größe Size	Bemessungs- strom rated current	Länge Length							
				a ₅	a ₁	b ₁	e ₄	e ₁	e ₂	f	c ₁
V			A	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1000	20 415 32	3	450-1250	65	150	32	6	73	73	16	60

Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity **120 kA AC 1100 V**
30 kA DC 800 V

Bemessungsstrom Rated Current	Artikel Nr. Article No.	Gewicht Weight	Bemessungs- spannung Rated Vol- tage	Prüf- spannung Tested Vol- tage	Schmelz- integral Pre-Arcing- I ² t-Value	Ausschalt- integral Total I ² t-Value @ AC 1000 V	Ausschalt- integral Total I ² t-Value @ AC 1000 V	Leistungs- abgabe Power Loss @ RC
A		kg / 1	V	V	A ² s	A ² s	A ² s	W
450 RC 270	20 415 32.450	1,30	1000	1100	27.000	160.000	85.000	31
500 RC 300	20 415 32.500	1,30	1000	1100	39.000	235.000	125.000	32
550 RC 330	20 415 32.550	1,30	1000	1100	59.000	350.000	185.000	33
630 RC 380	20 415 32.630	1,30	1000	1100	89.000	520.000	280.000	35
700 RC 420	20 415 32.700	1,30	1000	1100	105.000	640.000	330.000	38
800 RC 480	20 415 32.800	1,30	1000	1100	160.000	950.000	500.000	42
900 RC 540	20 415 32.900	1,30	1000	1100	250.000	1.500.000	790.000	45
1000 RC 600	20 415 32.1000	1,30	1000	1100	295.000	1.800.000	930.000	53
1100 RC 660	20 415 32.1100	1,30	1000	1100	430.000	2.750.000	1.350.000	56
1250 RC 750	20 415 32.1250	1,30	900	1000	580.000	3.900.000	1.800.000	58

* GL-Meldescharter siehe Seiten 181-182
GL switch see pages 181-182

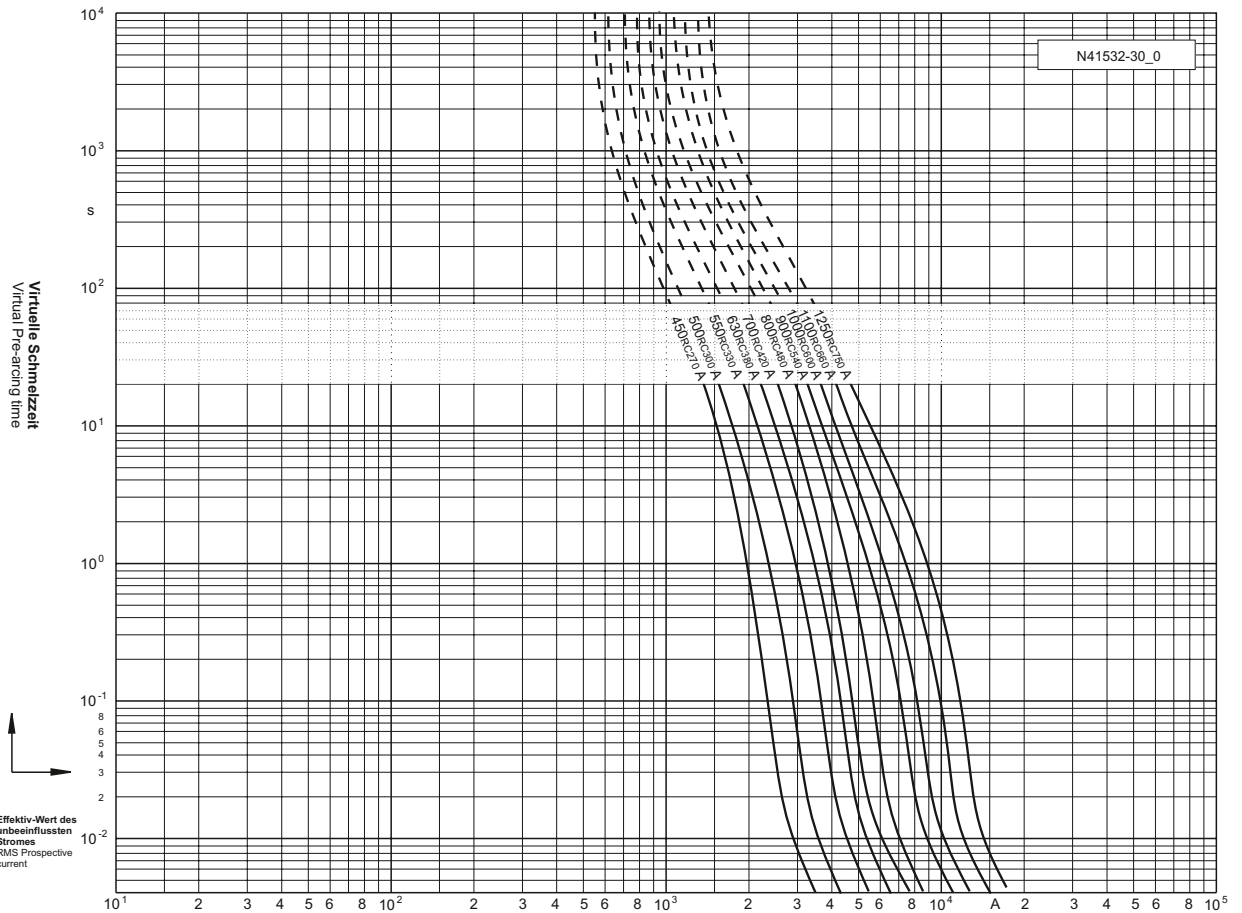
Applikationskoeffizienten / Application coefficients (Weiterführende Informationen siehe Seite 13 / for more information see page 13)

a	A2	B1 max.	B2	Cf3
130	1	1,25	0,6	0,8

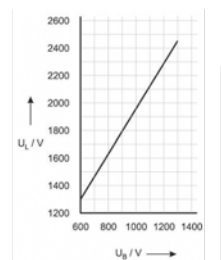
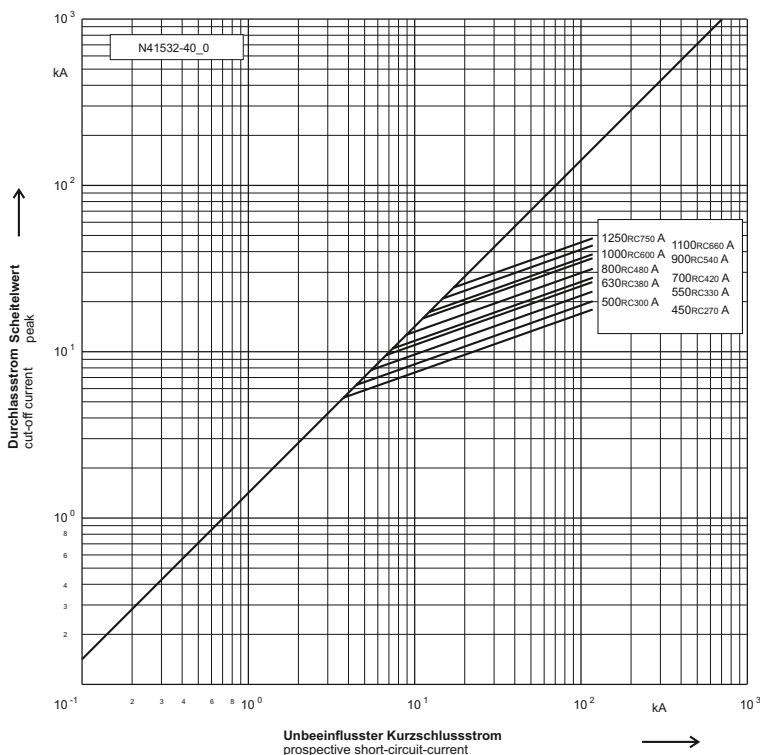
1000 V

NH 3

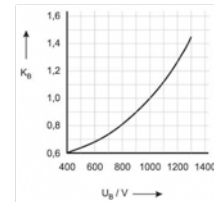
Zeit/Strom-Kennlinien
Time-current characteristics



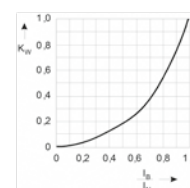
Durchlass-Strom
Cut-off current



Schaltspannungsdiagramm
Arc Voltage-Diagram



Umrechnungsfaktor für den Ausschalt i^2t -Wert
Reduction factor for total i^2t -value



Umrechnungsfaktor der Leistungsabgabe
Reduction factor for power Loss