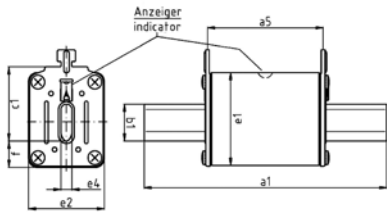


**500 V**

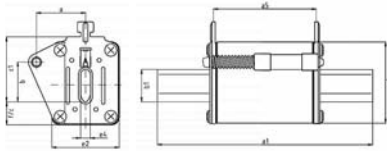
**NH 1**

Verpackungseinheit / Packing unit: 3/2 Stück / 3/2 pieces

Betriebsklasse / Class <b>gR / aR</b>	<b>IEC 60 269-4</b> <b>VDE 0636-4</b>
--	--



20 003 04



20 009 04

Bemessungs- spannung Rated Vol- tage	Artikel Nr. Article No	Größe Size	Be- messung- strom rated current	Länge Length											
				a <sub>5</sub>	a <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	e <sub>4</sub>	e <sub>1</sub>	e <sub>2</sub>	f	c <sub>1</sub>	a	b	c	
V			A	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
500	20 003 04	1	63-160	65	135	20	6	46	29,5	8	40	-	-	-	
			200-315	65	135	20	6	51,5	42	14	40	-	-	-	
	20 009 04	1	63-315	65	135	20	6	51,5	42	14	40	30,5	24	14	

Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity 120 kA

Bemessungsstrom Rated Current	Artikel Nr. Article No.		Gewicht Weight	Betriebs- klasse Class	Bemessungs- spannung Rated Voltage	Schmelz- integral Pre-Arcing- I <sup>2</sup> t-Value	Ausschalt- integral Total I <sup>2</sup> t-Value @ AC 500 V	Leistungs- abgabe Power Loss
	mit Kombimelder* with combi indicator	mit Signalmelder with signal indicator						
A			kg / 1		V	A <sup>2</sup> s	A <sup>2</sup> s	W
63	20 003 04.63	20 009 04.63	0,38/0,41	gR	500	330	2.600	18
80	20 003 04.80	20 009 04.80	0,38/0,41	gR	500	510	4.200	22
100	20 003 04.100	20 009 04.100	0,38/0,41	gR	500	920	7.600	27
125	20 003 04.125	20 009 04.125	0,38/0,41	aR	500	1.660	12.300	33
160	20 003 04.160	20 009 04.160	0,38/0,41	aR	500	2.400	19.500	40
200	20 003 04.200	20 009 04.200	0,38/0,41	aR	500	5.800	37.000	40
224	20 003 04.224	20 009 04.224	0,38/0,41	aR	500	7.600	42.000	53
250	20 003 04.250	20 009 04.250	0,38/0,41	aR	500	9.600	55.000	62
315	20 003 04.315	20 009 04.315	0,38/0,41	aR	500	14.000	90.000	79

\* GL-Meldeschalter siehe Seiten 138-139  
GL switch see pages 138-139

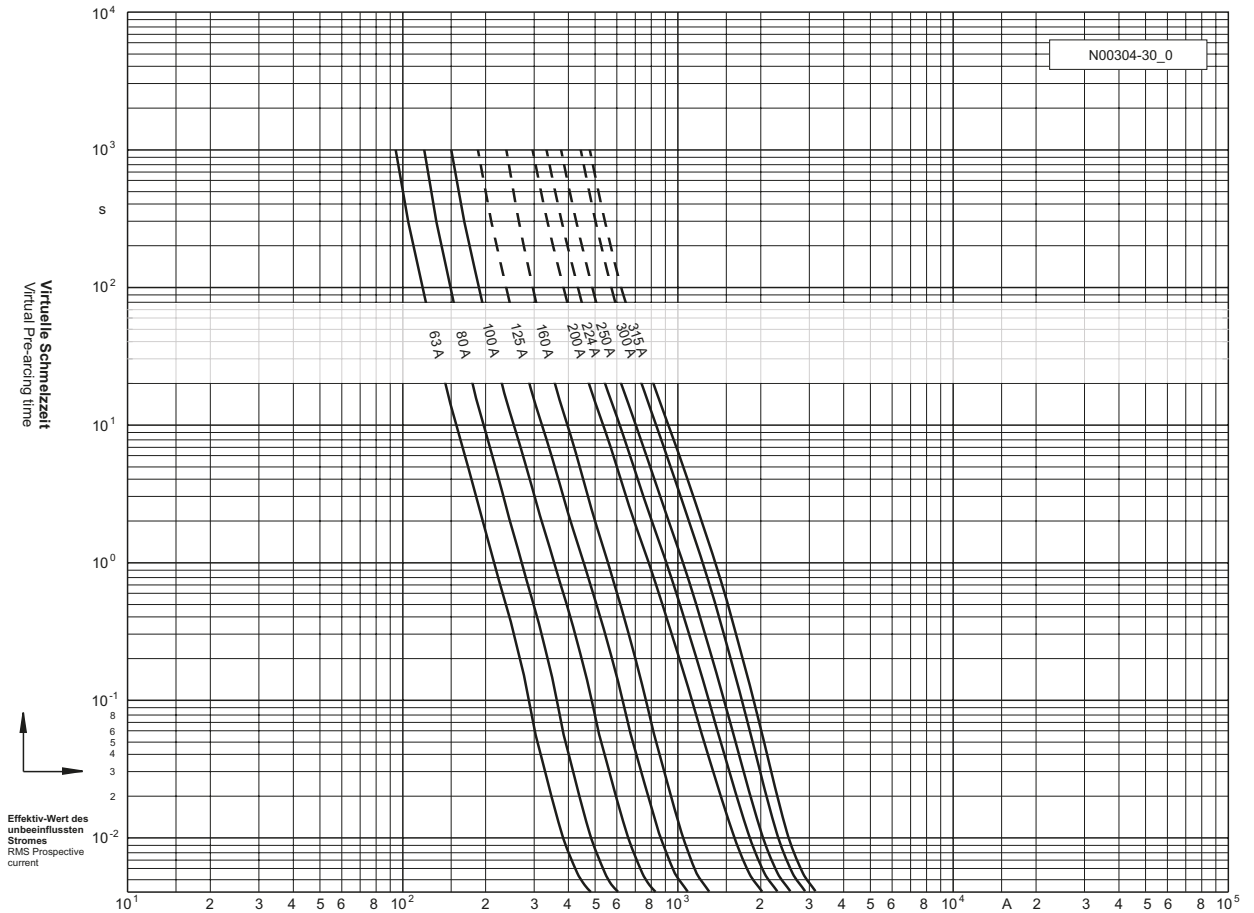
Applikationskoeffizienten / Application coefficients (Weiterführende Informationen siehe Seite 13 / for more information see page 13)

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

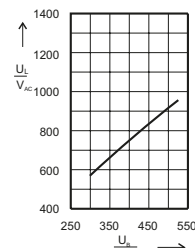
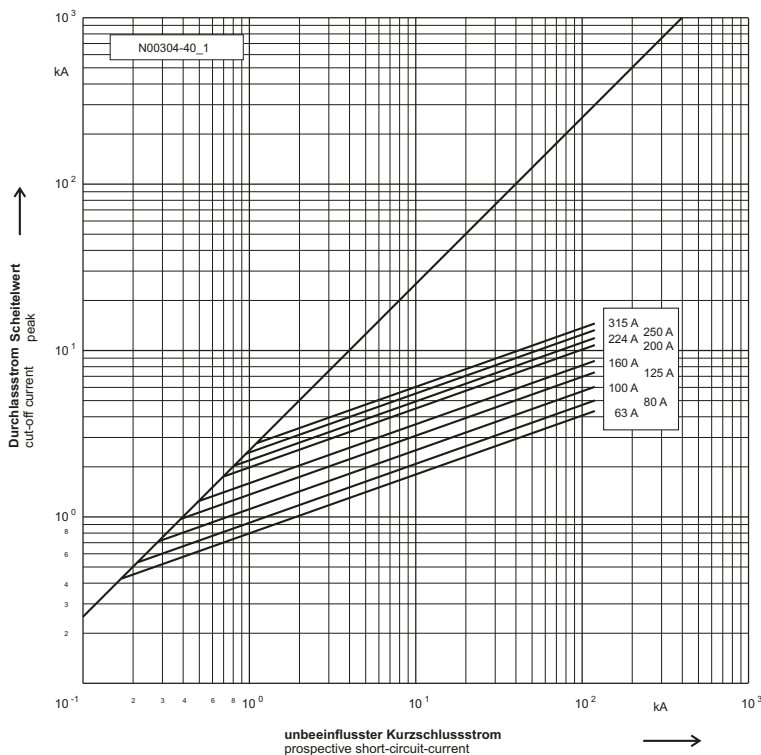
500 V

NH 1

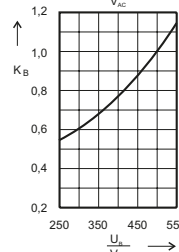
Zeit/Strom-Kennlinien  
Time-current characteristics



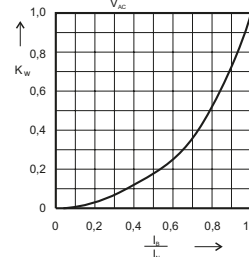
Durchlass-Strom  
Cut-off current



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