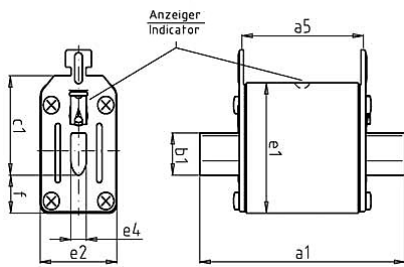


500 V

NH 0

Verpackungseinheit / Packing unit: 3 Stück / 3 pieces



20 002 04

Betriebsklasse / Class
gR / aR

IEC 60 269-4
VDE 0636-4

Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Nr. Article No	Größe Size	Länge Length							
			a ₅	a ₁	B _{1 max.}	e ₄	e ₁	e ₂	f	c ₁
V			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
500	20 002 04	0	65	125	15	6	46	29,5	13	35

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 ² t-Value	Ausschalt- integral Total I ² t-Value	Leistungs- abgabe Power Loss
	mit Kombimelder* with combi indicator						
	A	kg / 1		V	A ² s	A ² s	W
16	20 002 04.16	0,24	gR	500	10	140	6,1
20	20 002 04.20	0,24	gR	500	17	185	7,2
25	20 002 04.25	0,24	gR	500	20	305	8,6
32	20 002 04.32	0,24	gR	500	67	460	10
35	20 002 04.35	0,24	gR	500	82	650	11
40	20 002 04.40	0,24	gR	500	90	800	12
50	20 002 04.50	0,24	gR	500	190	1.400	15
63	20 002 04.63	0,24	gR	500	330	2.600	18
80	20 002 04.80	0,24	gR	500	510	4.200	21
100	20 002 04.100	0,24	gR	500	920	7.600	25
125	20 002 04.125	0,24	aR	500	1.660	12.300	30
160	20 002 04.160	0,24	aR	500	2.800	19.500	36

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

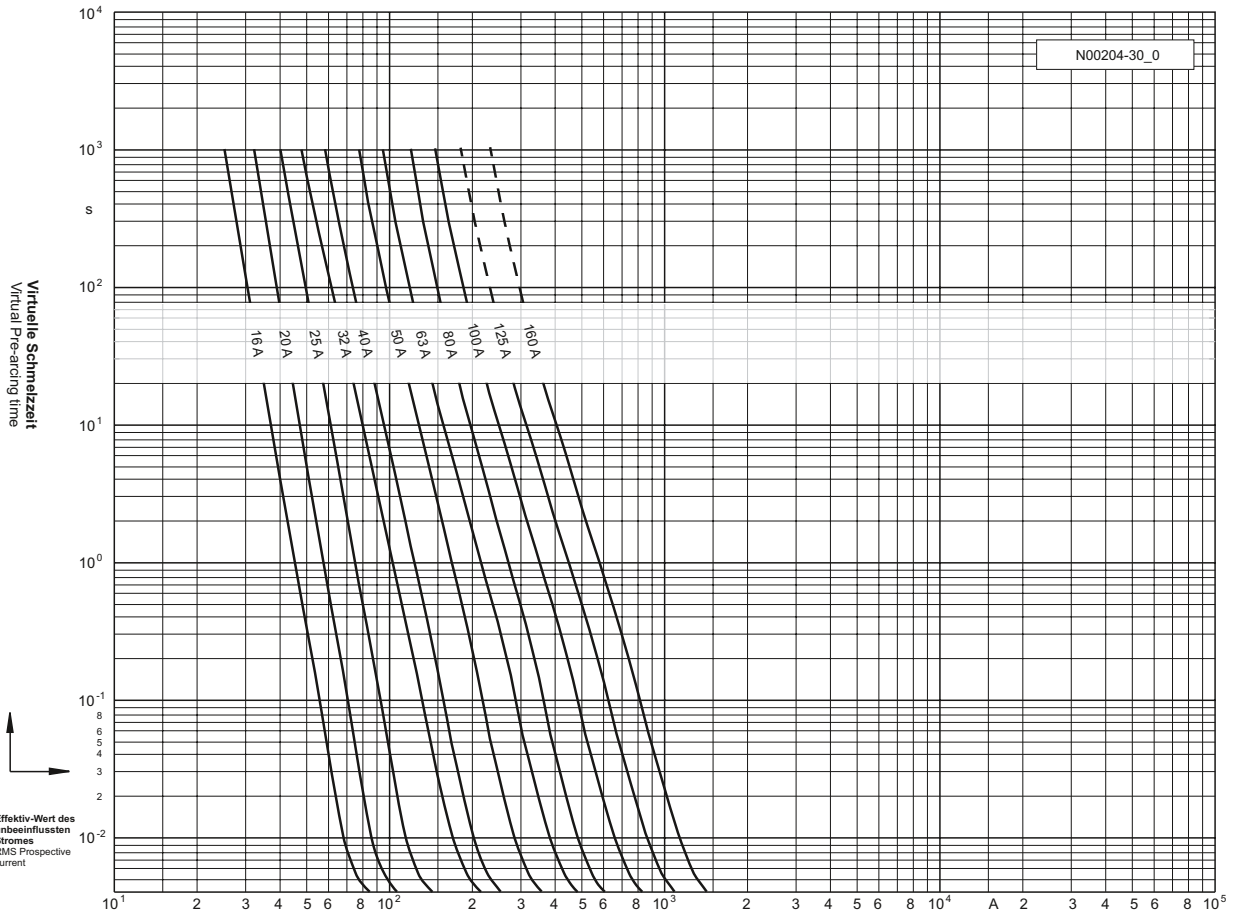
Applikationskoeffizienten / Application coefficients (Weiterführende Informationen siehe Seite 13 / for more information see page 13)

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

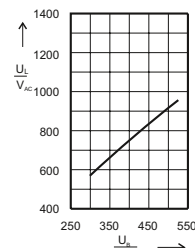
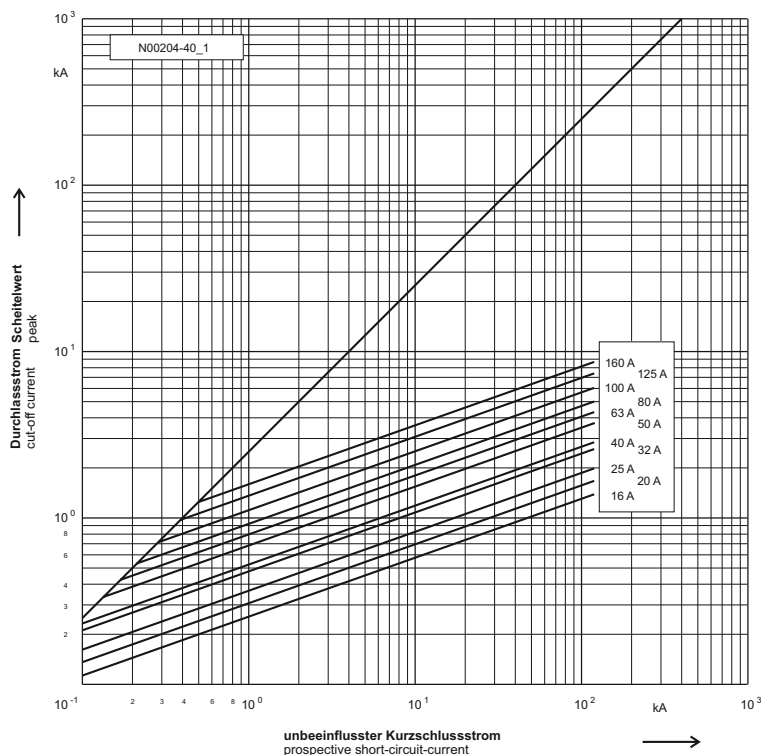
500 V

NH 0

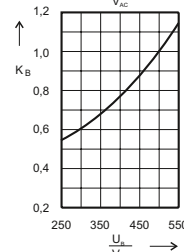
Zeit/Strom-Kennlinien
Time-current characteristics



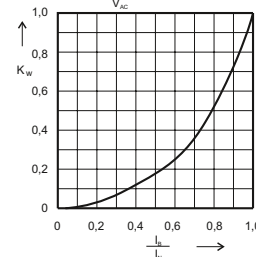
Durchlass-Strom
Cut-off current



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