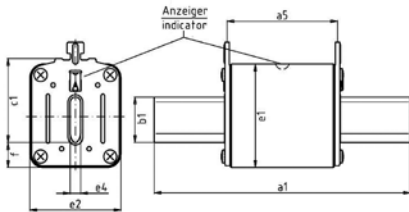


**690 V**

**NH 2**

Verpackungseinheit / Packing unit: 3 Stück / 3 pieces



20 212 20

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

Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Nr. Article No	Größe Size	Bemessungs- 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>	
V			A	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
690	20 212 20	2	160-250	65	150	20	6	51,5	42	14	48	
			315-450	26	59	53						

Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity 100 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 690 V	Leistungs- abgabe Power Loss
A	mit Kombimelder* with combi indicator	kg / 1		V	A <sup>2</sup> s	A <sup>2</sup> s	W
160	20 212 20.160	0,52	aR	690	1.900	14.000	42
200	20 212 20.200	0,52	aR	690	2.800	21.000	52
250	20 212 20.250	0,52	aR	690	5.000	36.000	71
315	20 212 20.315	0,68	aR	690	11.000	76.000	79
350	20 212 20.350	0,68	aR	690	14.000	100.000	85
400	20 212 20.400	0,68	aR	690	20.000	145.000	95
450	20 212 20.450	0,68	aR	690	30.000	220.000	100

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

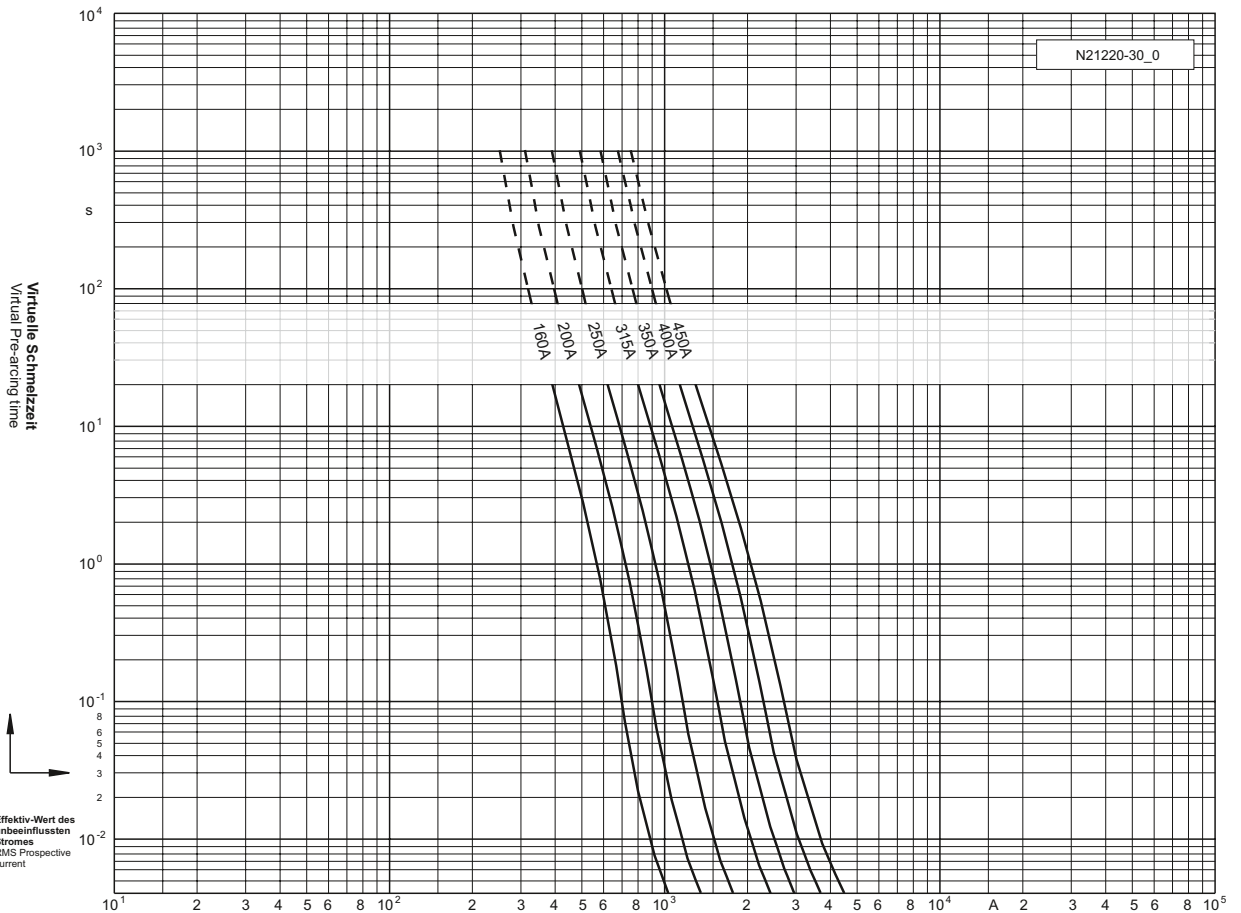
Applikationskoeffizienten / Application coefficients (Weiterführende Informationen siehe Seite 13 / for more information see page 13)

a	A2	B1 max.	B2	Cf3
130	0,6	1,3	0,6	0,8

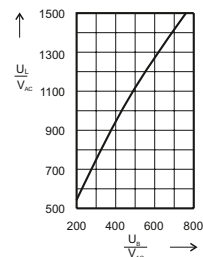
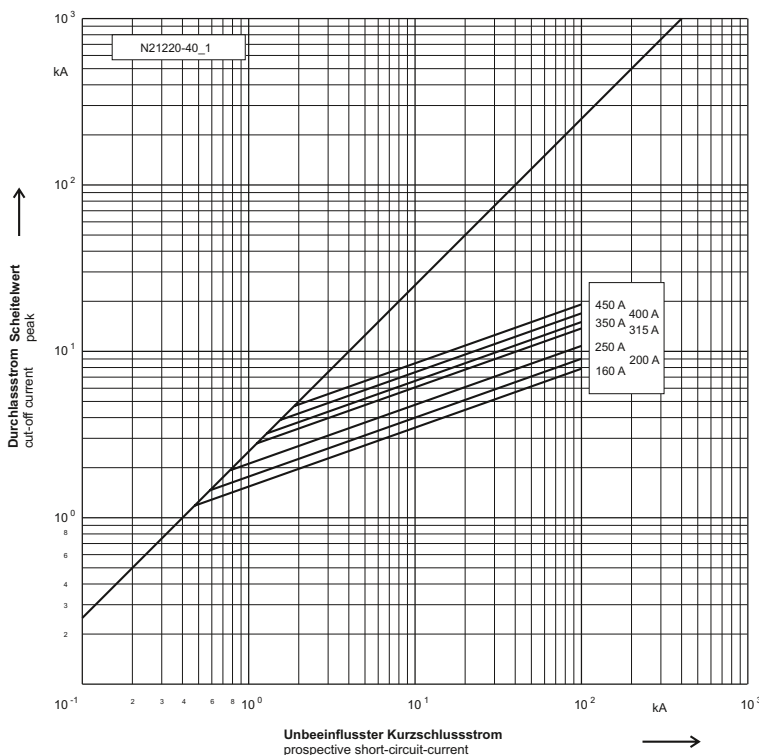
690 V

NH 2

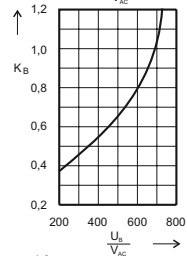
Zeit/Strom-Kennlinien  
Time-current characteristics



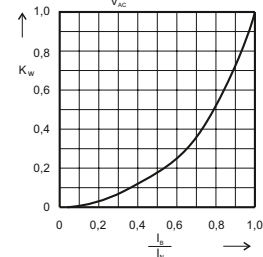
Durchlass-Strom  
Cut-off current



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