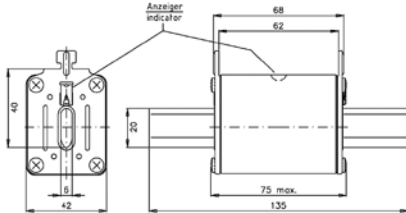


690 V

NH 1



Verpackungseinheit / Packing unit: 3 Stück / 3 pieces

Betriebsklasse / Class
gR / aR

IEC 60 269-4
VDE 0636-4

Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Nr. Article No	Größe Size	Bemessungs- strom Rated current
V			A
690	20 211 20	NH 1	40-315

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 ² t-Value	Ausschalt- integral Total I ² t-Value @ AC 690 V	Leistungs- abgabe Power Loss
A	mit Kombimelder* with combi indicator	kg / 1		V	A ² s	A ² s	W
40	20 211 20.40	0,55	gR	690	80	570	8,0
50	20 211 20.50	0,55	gR	690	140	1.000	11
63	20 211 20.63	0,55	gR	690	250	1.800	14
80	20 211 20.80	0,55	gR	690	470	3.400	20
100	20 211 20.100	0,55	gR	690	650	4.700	24
125	20 211 20.125	0,55	aR	690	1.050	7.600	31
160	20 211 20.160	0,55	aR	690	1.900	14.000	42
200	20 211 20.200	0,55	aR	690	2.800	21.000	52
250	20 211 20.250	0,55	aR	690	5.000	36.000	71
315	20 211 20.315	0,55	aR	690	11.000	76.000	88

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

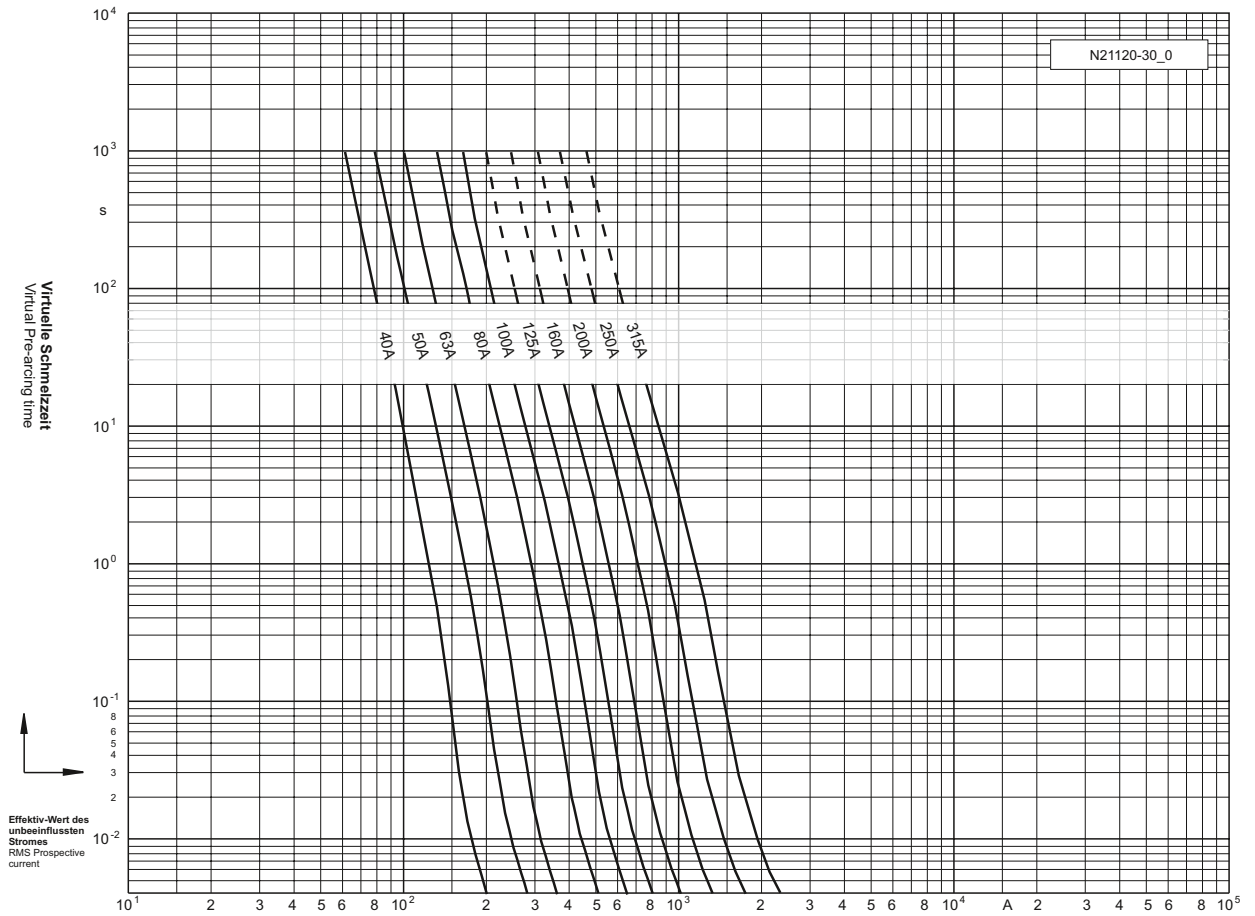
Applikationskoeffizienten / Application coefficients (Weiterführende Informationen siehe Seite 13 / for more information see page 13)

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

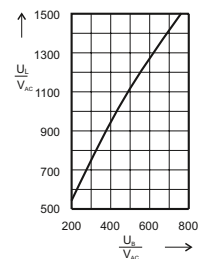
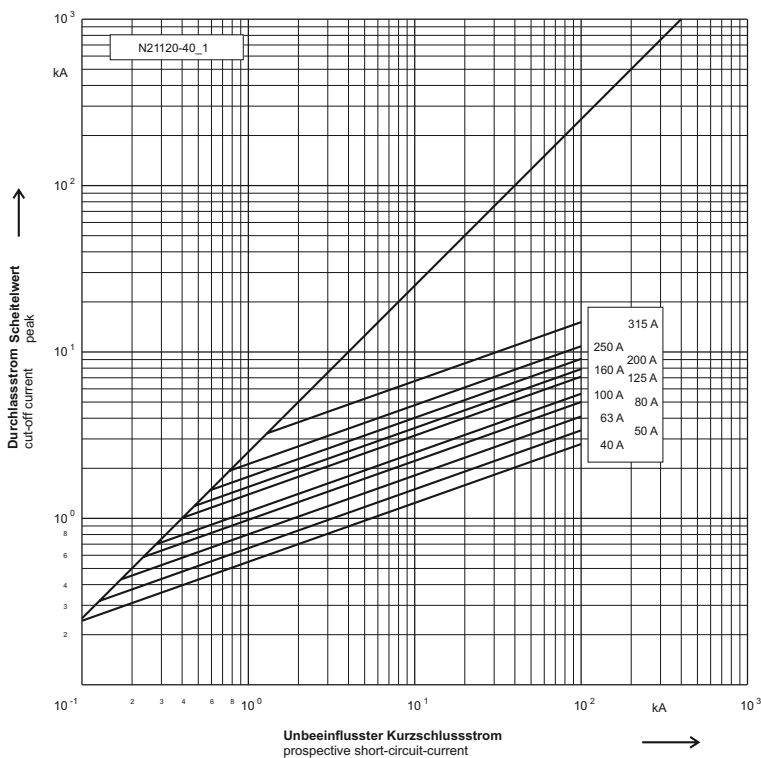
690 V

NH 1

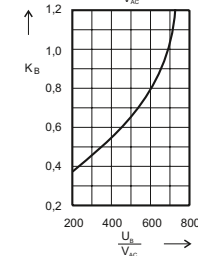
Zeit/Strom-Kennlinien
Time-current characteristics



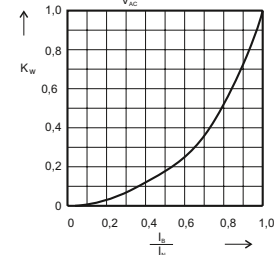
Durchlass-Strom
Cut-off current



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