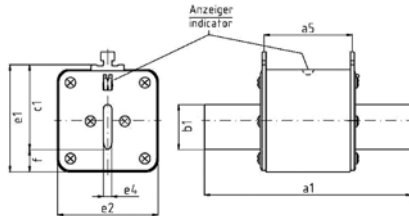


690 V

NH 3

Verpackungseinheit / Packing unit: 3 Stück / 3 pieces



20 213 20

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						
				a5	a1	B1	e4	e1	e2	f
V			A	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
690	20 213 20	3	315-400	65	150	26		59	53	14
			450-710			32	6	73,5	65	17
			800			32		73	73	16

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
315	20 213 20.315	0,99	aR	690	11.000	76.000	79
350	20 213 20.350	0,99	aR	690	14.000	100.000	85
400	20 213 20.400	0,99	aR	690	20.000	150.000	95
450	20 213 20.450	0,99	aR	690	30.000	220.000	95
500	20 213 20.500	0,99	aR	690	42.000	300.000	100
550	20 213 20.550	0,99	aR	690	55.000	400.000	110
630	20 213 20.630	0,99	aR	690	67.000	490.000	130
710	20 213 20.710	0,99	aR	690	84.000	610.000	150
800	20 213 20.800	0,99	aR	690	144.500	1.050.000	177

* GL-Meldescharter siehe Seiten 138-139
GL switch see pages 138-139

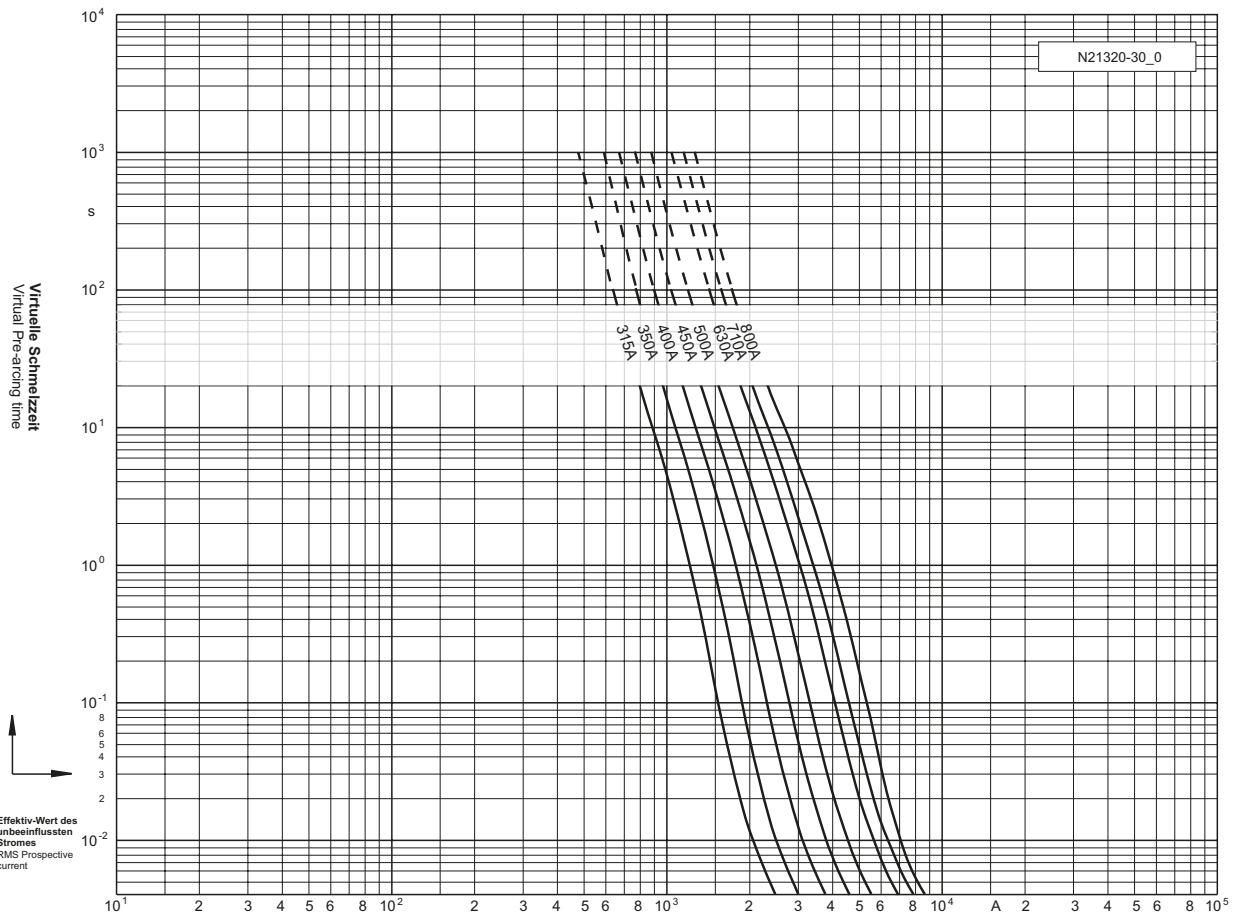
Applikationskoeffizienten / Application coefficients (Weiterführende Informationen siehe Seite 13 / for more information see page 13)

a	A2	B1 max.	B2	CF3
130	0,6	1,3	0,6	0,8

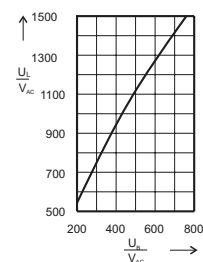
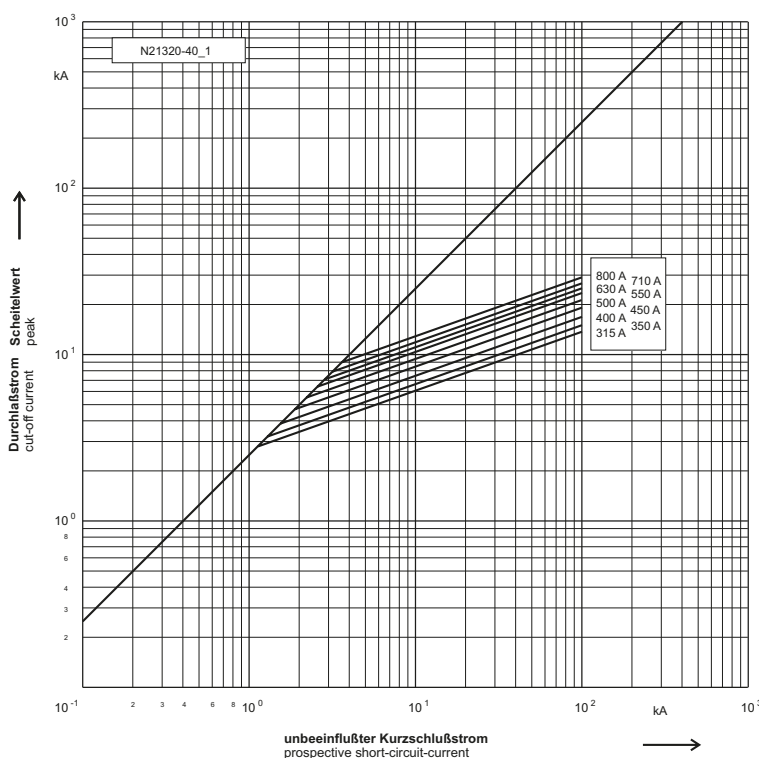
690 V

NH 3

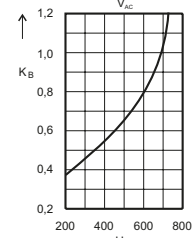
Zeit/Strom-
Kennlinien
Time-current
characteristics



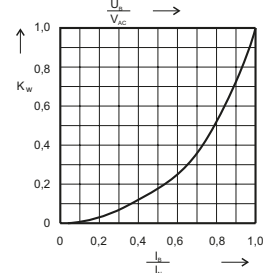
Durchlass-Strom
Cut-off current



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