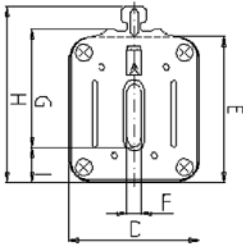
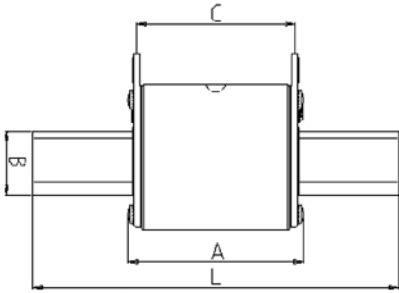


690 V

NH 3

Verpackungseinheit / Packing unit: 3 Stück / 3 pieces



Betriebsklasse / Class gRL (gS)	IEC 60 269-4 VDE 0636-4
-------------------------------------------	------------------------------------------

Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Nr. Article No	In/A	Länge Length											
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L		
V		A	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
690	20 213 34	≤ 315 ≥ 400	75	26 32	65	53 65	59 73,5	6	60	83 86	14 17	150		

Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity 200 kA
DC Schaltvermögen = 32 kA (DC 500 V)

Bemessungsstrom Rated Current	Artikel Nr. Article No.	Gewicht Weight	Bemessungs- spannung Rated Voltage	Schmelzintegral Pre-Arcing I ² t-Value	Ausschaltintegral Total I ² t-Value	Leistungsabgabe Power Loss
	mit Kombimelder* with combi indicator		IEC 60269-4		@ AC 690 V	
A		kg / 1	V	A ² s	A ² s	W
315	20 213 34.315	0,73	690	43.000	271.000	38
350	20 213 34.350	1,27	690	58.000	310.000	42
400	20 213 34.400	1,27	690	85.000	442.000	46
450	20 213 34.450	1,27	690	107.000	560.000	48
500	20 213 34.500	1,27	690	170.000	880.000	55
560	20 213 34.560	1,27	690	190.000	1.100.000	58
630	20 213 34.630	1,27	690	280.000	1.400.000	64
710	20 213 34.710	1,27	690	420.000	1.900.000	69
800	20 213 34.800	1,27	690	620.000	2.500.000	74

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

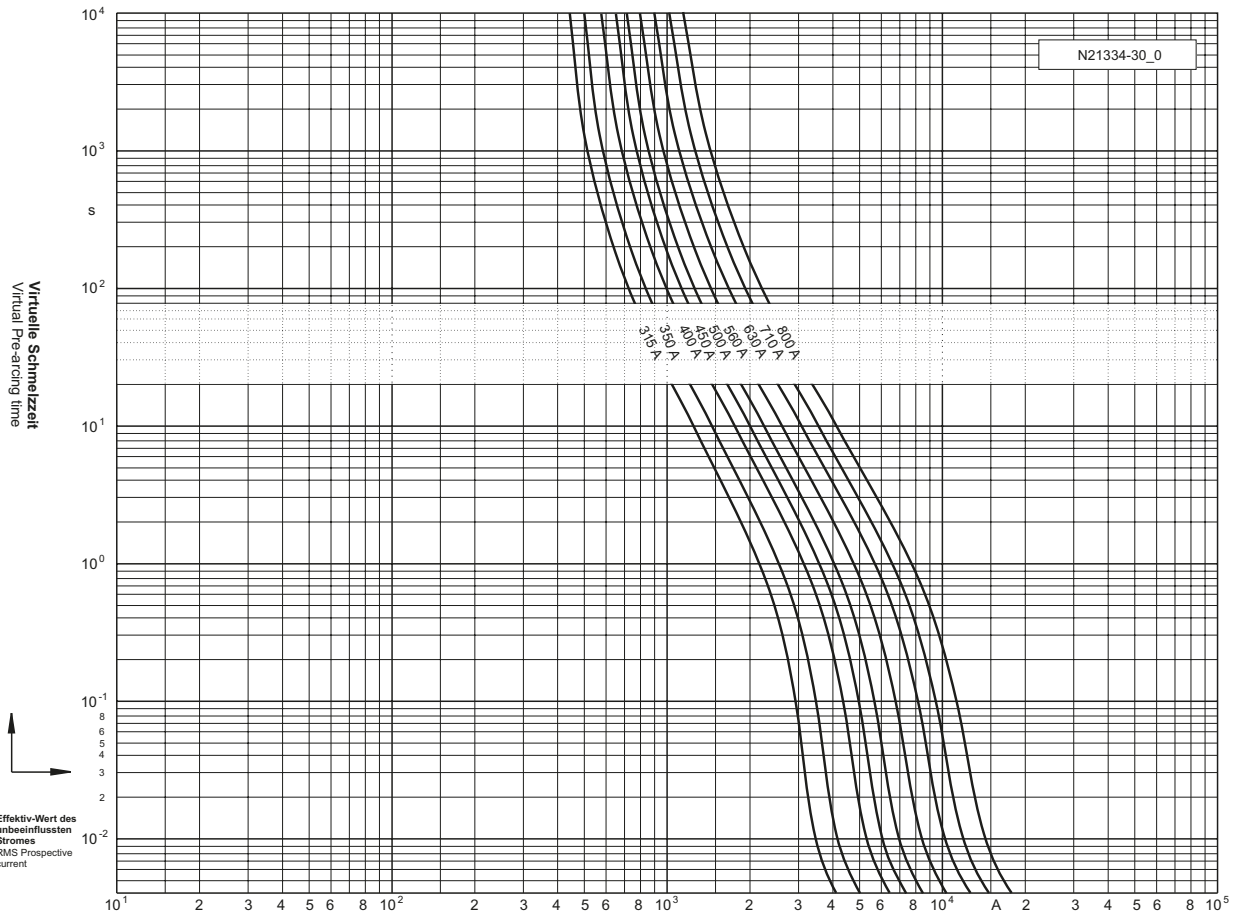
Applikationskoeffizienten / Application coefficients (Weiterführende Informationen siehe Seite 13 / for more information see page 13)

a	A2	B1 max.	B2	Cf3
130	1,0	1,25	0,5	0,8

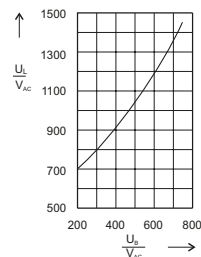
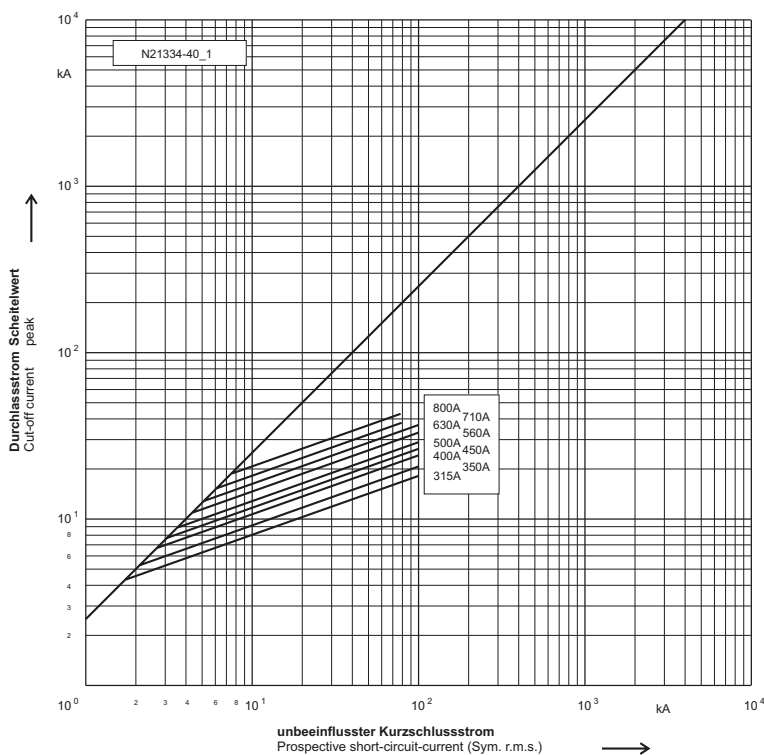
690 V

NH 3

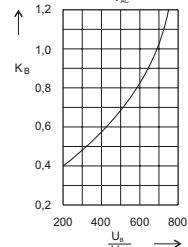
Zeit/Strom-Kennlinien
Time-current characteristics



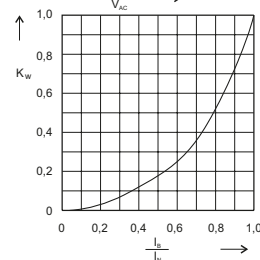
Durchlass-Strom
Cut-off current



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