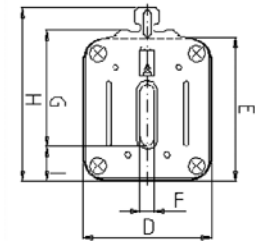
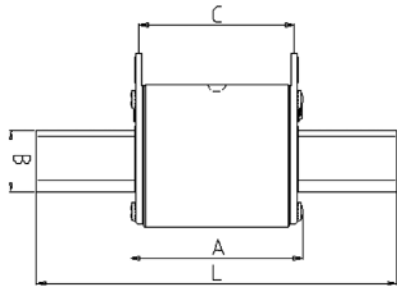
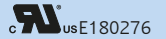


690 V

NH 1



Verpackungseinheit / Packing unit: 3 Stück / 3 pieces

Betriebsklasse / Class gRL (gS)	IEC 60 269-4 VDE 0636-4 UL 248-13
---	--

Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Nr. Article No	Länge Length									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
V		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
690 / 700	20 211 34	75	20	65	42	51,5	6	40	64	14	135

Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity **200 kA AC 700 V/UL**
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	UL 248-13		@ AC 690 V	
A		kg / 1	V	V	A ² s	A ² s	W
63	20 211 34.63	0,47	690	700	840	5.300	8,0
80	20 211 34.80	0,47	690	700	1.800	11.300	9,5
100	20 211 34.100	0,47	690	700	3.000	19.000	12,0
125	20 211 34.125	0,47	690	700	6.000	38.000	12,6
160	20 211 34.160	0,47	690	700	7.400	47.000	23
200	20 211 34.200	0,47	690	700	15.000	95.000	27
250	20 211 34.250	0,47	690	700	30.000	190.000	33
315	20 211 34.315	0,47	690	700	43.000	271.000	44

* 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)

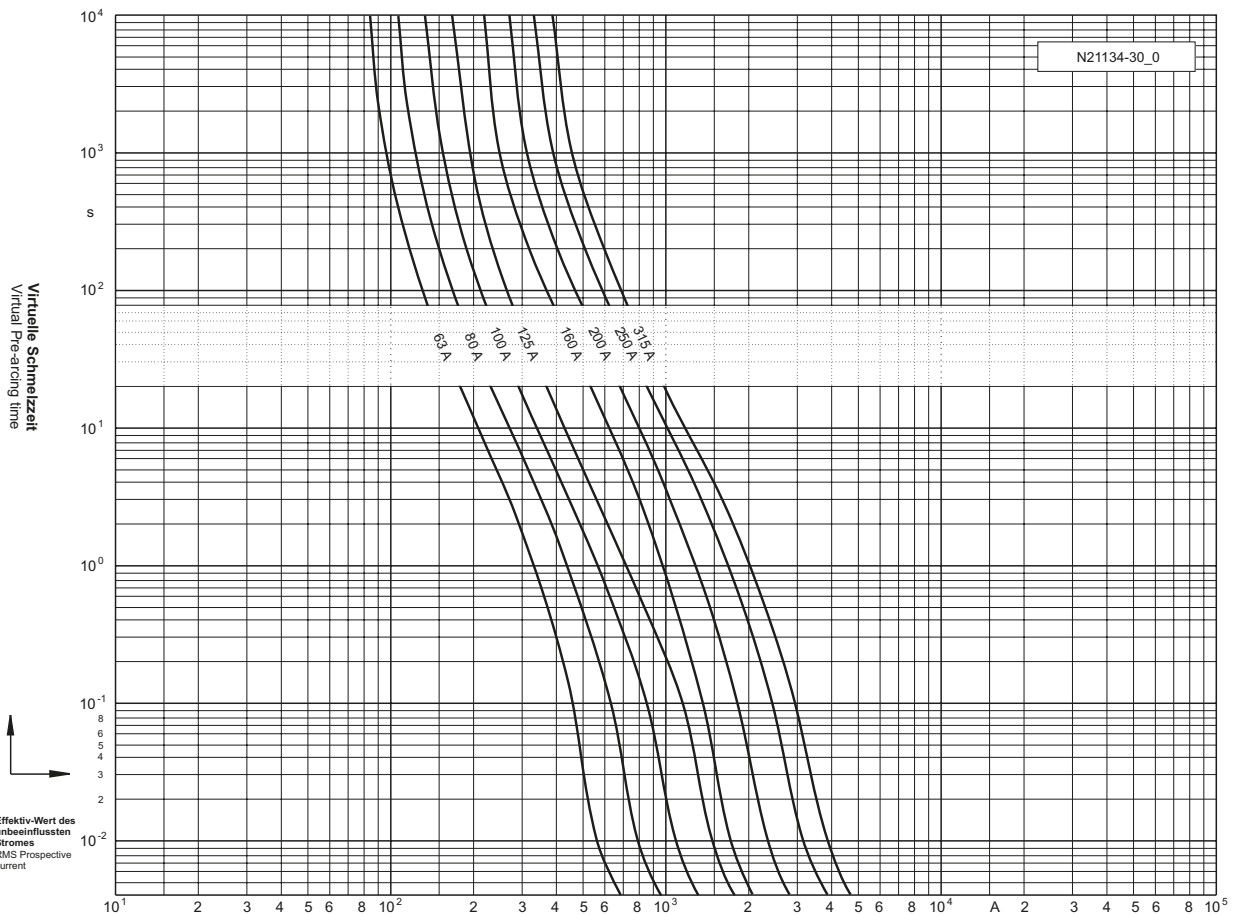
a	A2	B1 max.	B2	Cf3
130	1,0	1,25	0,5	0,8

Geprüftes DC Schaltvermögen
Tested DC breaking capacity

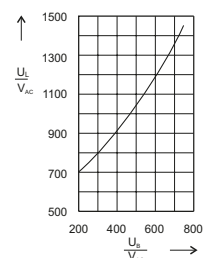
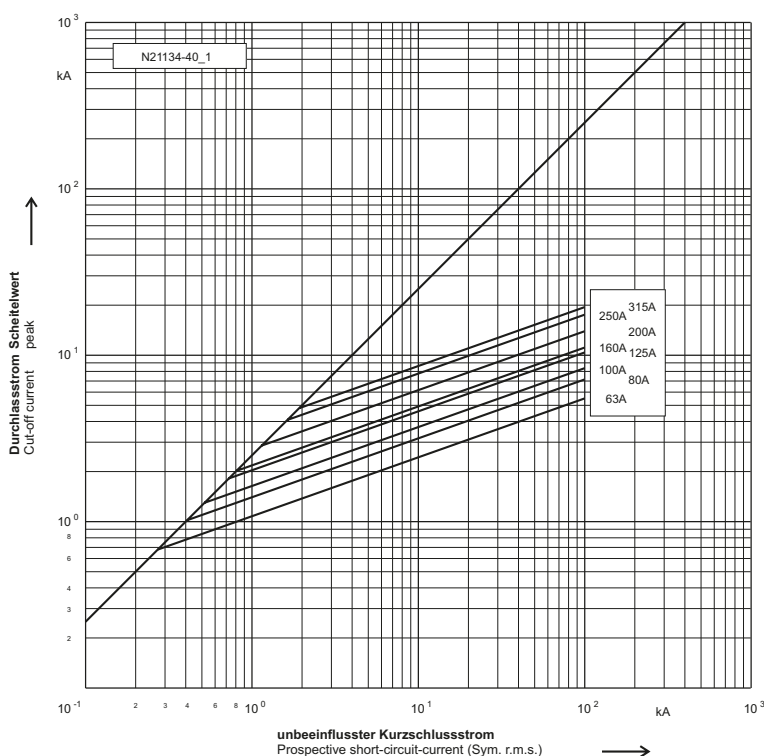
I _{max}	I _{min}
32 kA @ DC 500V L/R = 12 ms	2 x I _n @ DC 500V

690 V NH 1 c  usE180276

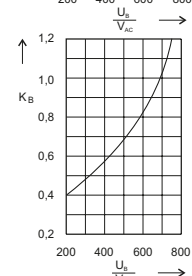
Zeit/Strom-Kennlinien
Time-current characteristics



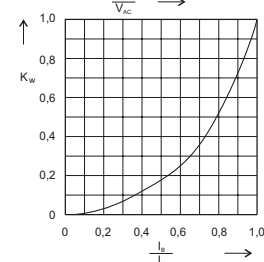
Durchlass-Strom
Cut-off current



Schaltspannungsdiagramm
Arc Voltage-Diagram



Umrechnungsfaktor für den Ausschalt i^2t-Wert
Reduction factor for total i²t-value



Umrechnungsfaktor der Leistungsabgabe
Reduction factor for power Loss