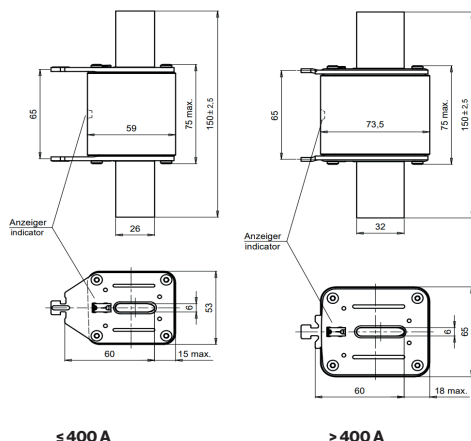


690 V

NH 3

Verpackungseinheit / Packing unit: 3 Stück / 3 pieces



Betriebsklasse / Class
gS (gRL)

IEC 60 269-1
IEC 60 269-4

Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Nr. Article No	Bemessungs- strom Rated Current	Abmessungen Measures		
			Messer/Blade	Breite /Width	Korpus /Body
V		A	mm	mm	mm
690	20 213 34	≤ 400	26	53	59
		> 400	32	65	73,5

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
A	mit Kombimelder* with combi indicator	kg / 1	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

Applikationskoeffizienten / Application coefficients

(Weiterführende Informationen [hier zum Download](#) / for more information [download here](#))

a	A2	B1 max.	B2	Cf3
130	0,9	1,25	0,5	0,8

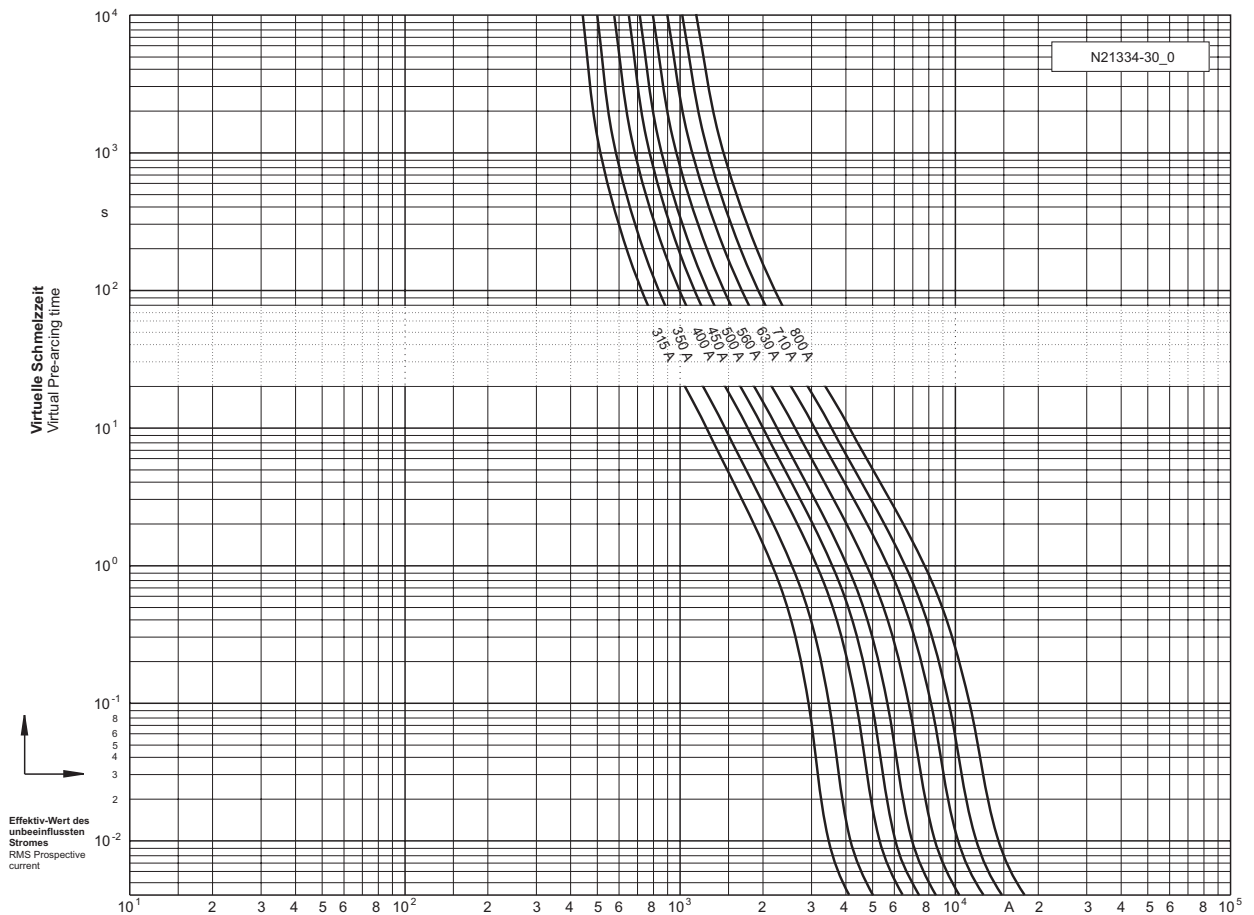
Geprüftes DC Schaltvermögen
Tested DC breaking capacity

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

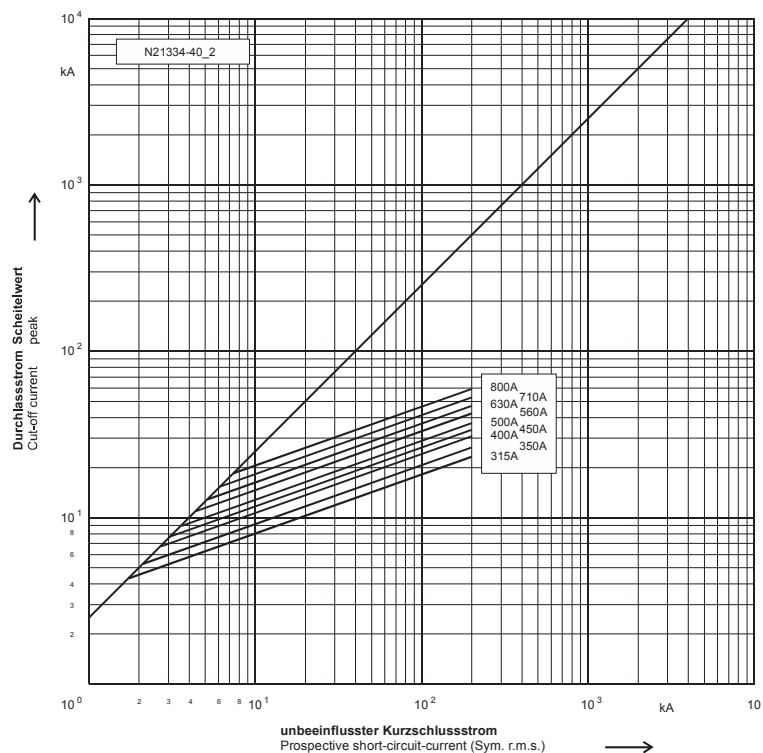
690 V

NH 3

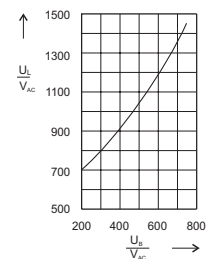
Zeit/Strom-
Kennlinien
Time-current
characteristics



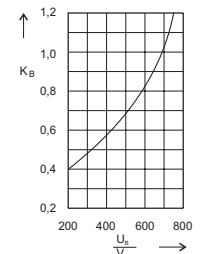
Durchlass-Strom
Cut-off current



Schalt-
spannungs-
diagramm
Arc Voltage-
Diagram



Umrechnungs-
faktor für den
Ausschalt I²t-
Wert
Reduction factor
for total I²t-value



Umrechnungs-
faktor der
Leistungs-
abgabe
Reduction factor
for Power Loss

