

690 V

NH 2

usE180276

Verpackungseinheit / Packing unit: 3 Stück / 3 pieces

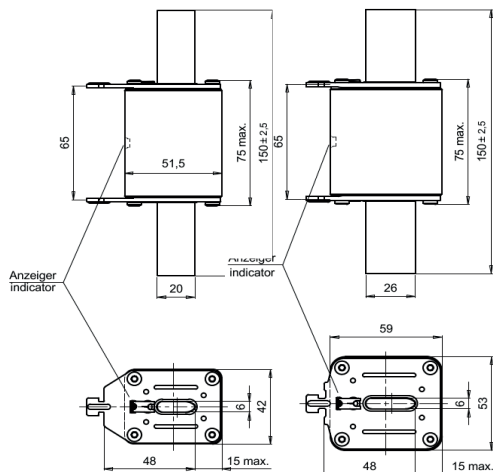
Betriebsklasse / Class
gS (gRL)

IEC 60 269-1
IEC 60 269-4
UL 248-13

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 / 700	20 211 34	≤ 250	20	42	51,5
		≥ 315	26	53	59

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
125	20 212 34.125	0,51	690	700	6.000	38.000	13
160	20 212 34.160	0,51	690	700	7.400	47.000	23
200	20 212 34.200	0,51	690	700	15.000	95.000	27
250	20 212 34.250	0,51	690	700	30.000	190.000	30
315	20 212 34.315	0,69	690	700	43.000	271.000	40
350	20 212 34.350	0,69	690	700	58.000	310.000	43
400	20 212 34.400	0,69	690	700	85.000	442.000	48
450	20 212 34.450	0,69	690	700	107.000	560.000	50
500	20 212 34.500	0,69	690	700	170.000	880.000	63

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

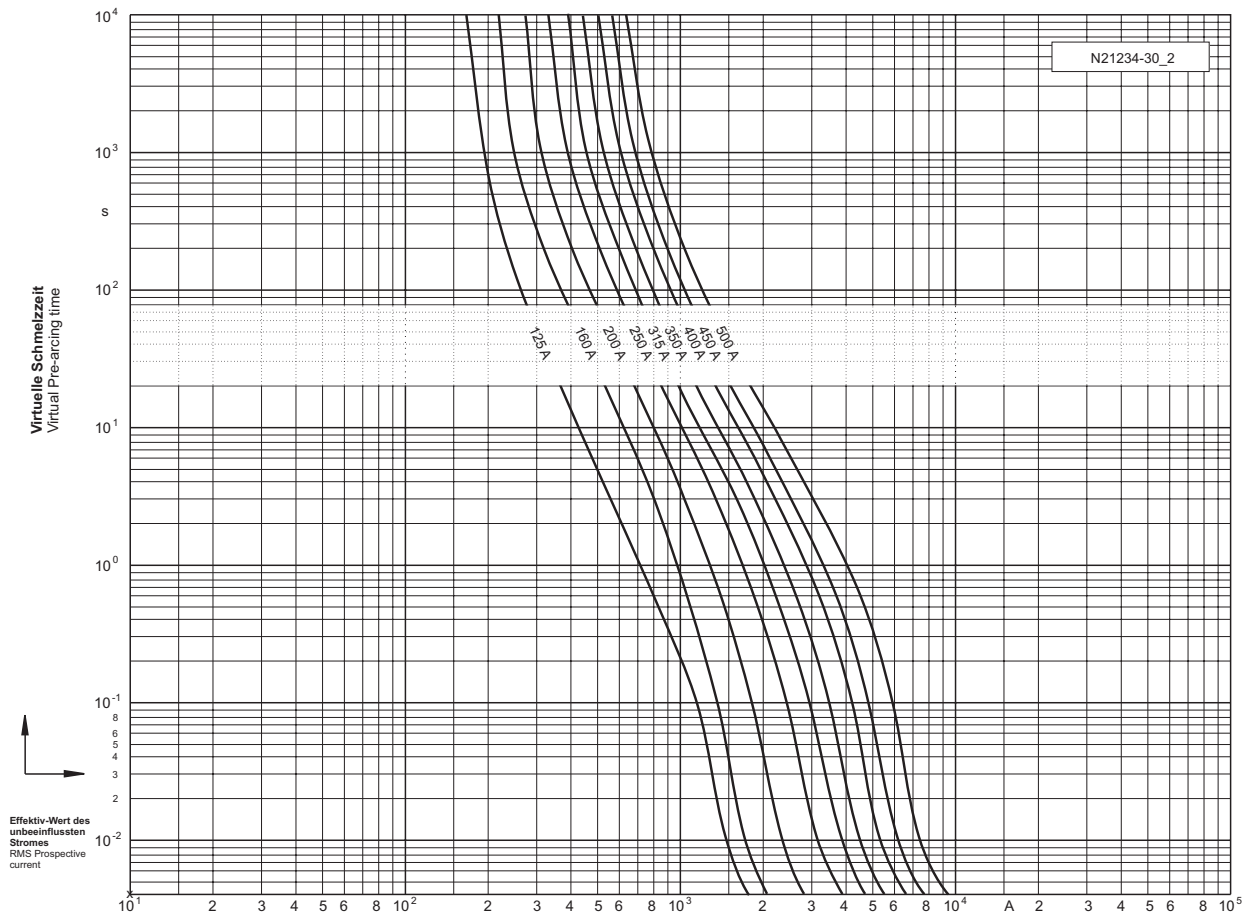
I _{max}	I _{min}
32 kA @ DC 500V L/R = 12 ms	2 x I _n @ DC 500V

690 V

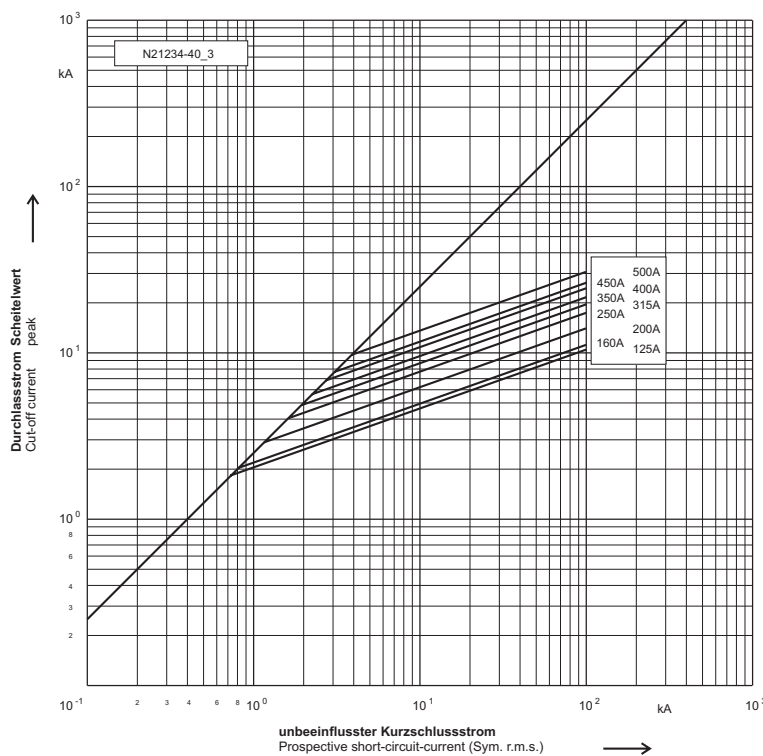
NH 2

us E180276

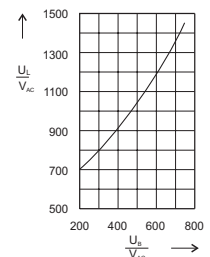
Zeit/Strom-
Kennlinien
Time-current
characteristics



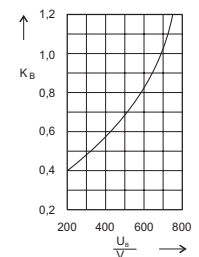
Durchlass-Strom
Cut-off current



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

