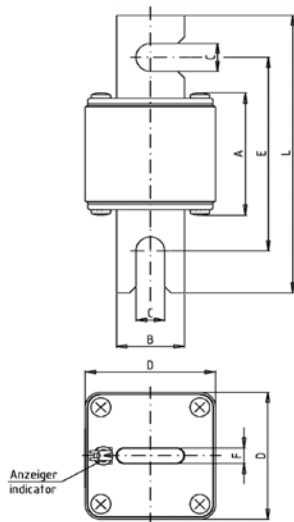
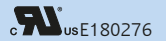


690 V

SQB 2 DIN 80



## Europäische Bauform / European Standard

Verpackungseinheit / Packing unit: 3 Stück / 3 pieces

Betriebsklasse / Class <b>aR</b>	<b>IEC 60 269-4</b> <b>VDE 0636-4</b> <b>UL 248-13</b>
-------------------------------------	--

Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Article	Größe Size	Länge Length								
			A	B	C	D	E	F	G	H	L
V			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
690	20 620 32	SQB 2	47,5	26	11	59	76	6	-	-	109

Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity 200 kA (AC 700 V)

Bemessungsstrom Rated Current	Artikel Nr. Article No.	Gewicht Weight	Bemessungsspannung Rated Voltage		Schmelz- integral Pre-Arcing- I <sup>2</sup> t-Value	Ausschalt- integral Total I <sup>2</sup> t-Value @ AC 660 V	Leistungs- abgabe Power Loss
A	Mit Klappmelder / with flap indicator	kg / 1	IEC 60 269-4 V	UL 248-13 V	A <sup>2</sup> s	A <sup>2</sup> s	W
250	20 620 32.250	0,58	690	-	5.600	32.000	50
315	20 620 32.315	0,58	690	-	7.800	45.000	56
350	20 620 32.350	0,58	690	-	11.800	68.000	61
400	20 620 32.400	0,58	690	700	13.000	75.000	65
450	20 620 32.450	0,58	690	700	18.000	110.000	75
500	20 620 32.500	0,58	690	700	26.000	150.000	80
550	20 620 32.550	0,58	690	700	36.000	195.000	85
630	20 620 32.630	0,58	690	700	55.000	300.000	94
700	20 620 32.700	0,58	690	700	74.000	410.000	99
800	20 620 32.800	0,58	690	700	100.000	580.000	108
900	20 620 32.900	0,58	690*	700	170.000	950.000	111
1000	20 620 32.1000	0,58	690*	600	230.000	1.260.000	115
1100	20 620 32.1100	0,58	600*	600	290.000	1.600.000	130
1250	20 620 32.1250	0,58	600*	-	370.000	2.140.000	140

\* getestet @ 1,05xU<sub>n</sub> | tested @ 1,05xU<sub>n</sub>

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

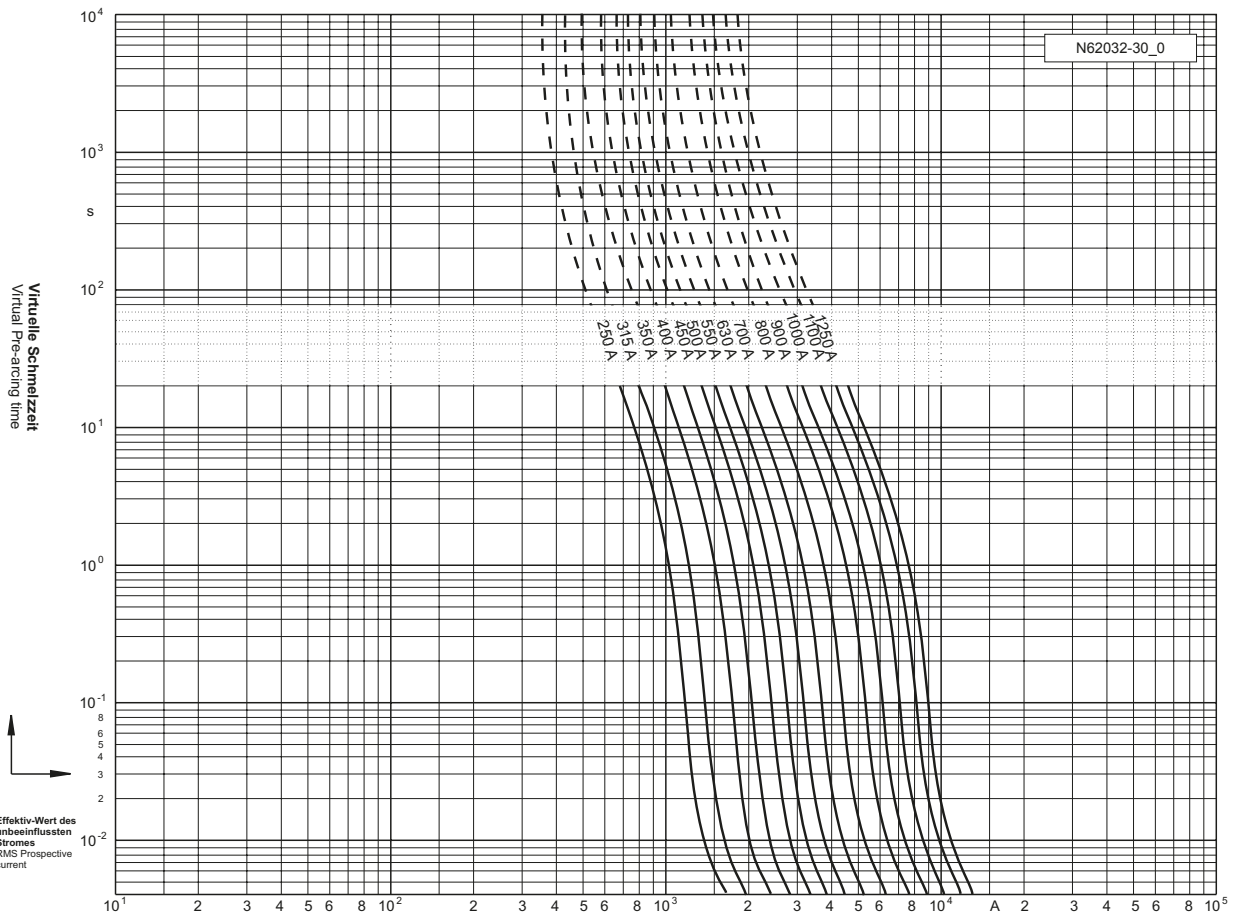
a	A2	B1 max.	B2	Cf3
130	0,6	1,25	0,6	0,8

690 V

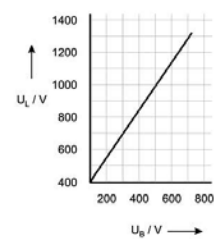
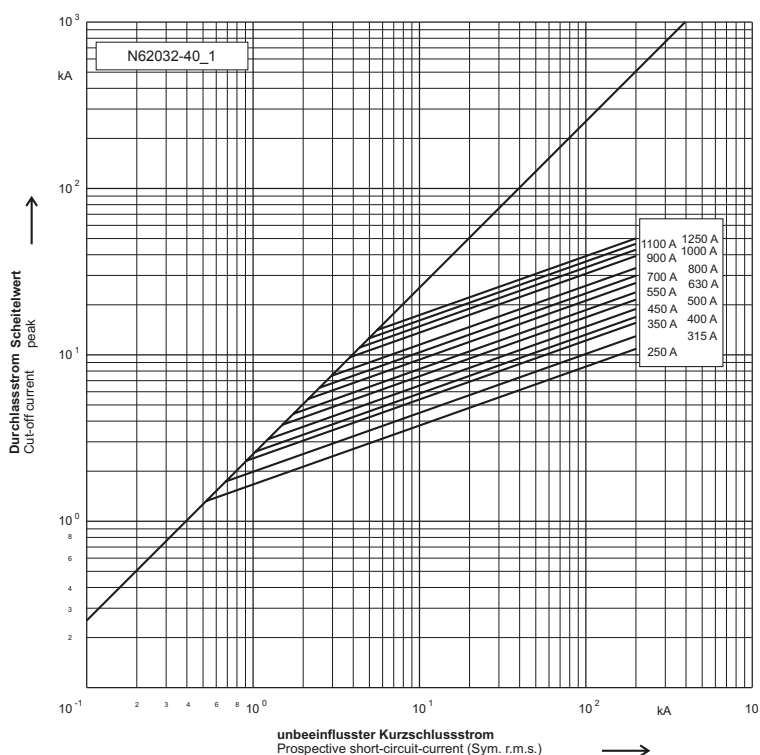
SQB 2 DIN 80

cULusE180276

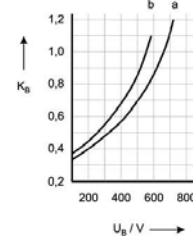
Zeit/Strom-  
Kennlinien  
Time-current  
characteristics



Durchlass-Strom  
Cut-off current

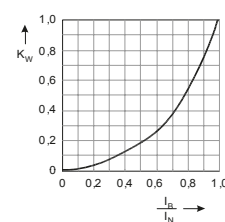


Schaltspannungsdiagramm  
Arc Voltage-Diagram



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

- a)  $U_n$  600 + 690 V
- b)  $U_n$  500 + 550 V



Umrechnungsfaktor der  
Leistungsabgabe  
Reduction factor for power Loss