
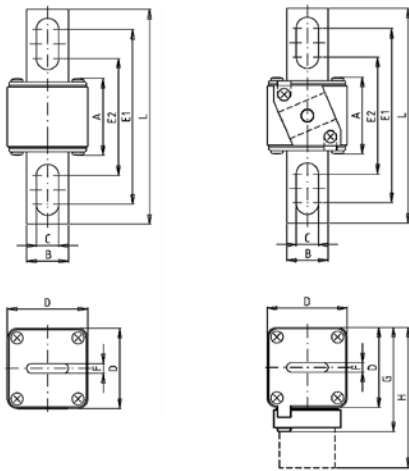


690 V

SQB 2 US-lang / US long

 usE180276



20 629 31

20 628 32

Amerikanische Bauform / US Standard

Verpackungseinheit / Packing unit: 3 Stück / 3 pieces

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

Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Article	Größe Size	Länge Length									
			A	B	C	D	E1	E2	F	G	H	L
V			inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch
690	20 629 31	SQB 2	1,87"	1,02"	0,55"	2,32"	5,04"	3,62"	0,24"	-	-	6,02"
	20 628 32		1,87"	1,02"	0,55"	2,32"	5,04"	3,62"	0,24"	2,95"	3,86"	6,02"

Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity 200 kA

Bemessungsstrom Rated Current	Artikel Nr. Article No.		Gewicht Weight	Bemessungsspannung Rated Voltage		Schmelz- integral Pre-Arcing- I ² t-Value	Ausschalt- integral Total I ² t-Value	Leistungs- abgabe Power Loss	
	Ohne Melder / without indicator	Mitten-Mikroschalter- Adapter für Meldesalter Central microswitch adapter for Microswitch 28 001 04 28 011 04		IEC 60 269-4	UL 248-13				@ AC 660 V
250	20 629 31.250	20 628 32.250	0,64/0,65	690	-	5.600	32.000	50	
315	20 629 31.315	20 628 32.315	0,64/0,65	690	-	7.800	45.000	56	
350	20 629 31.350	20 628 32.350	0,64/0,65	690	-	11.800	68.000	61	
400	20 629 31.400	20 628 32.400	0,64/0,65	690	700	13.000	75.000	65	
450	20 629 31.450	20 628 32.450	0,64/0,65	690	700	18.000	110.000	75	
500	20 629 31.500	20 628 32.500	0,64/0,65	690	700	26.000	150.000	80	
550	20 629 31.550	20 628 32.550	0,64/0,65	690	700	36.000	195.000	85	
630	20 629 31.630	20 628 32.630	0,64/0,65	690	700	55.000	300.000	94	
700	20 629 31.700	20 628 32.700	0,64/0,65	690	700	74.000	410.000	99	
800	20 629 31.800	20 628 32.800	0,64/0,65	690	700	100.000	580.000	108	
900	20 629 31.900	20 628 32.900	0,64/0,65	690*	700	170.000	950.000	111	
1000	20 629 31.1000	20 628 32.1000	0,64/0,65	690*	600	230.000	1.260.000	115	
1100	20 629 31.1100	20 628 32.1100	0,64/0,65	600*	600	290.000	1.600.000	130	
1250	20 629 31.1250	20 628 32.1250	0,64/0,65	600*	-	370.000	2.140.000	140	

* getestet @ 1,05xU_n | tested @ 1,05xU_n

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

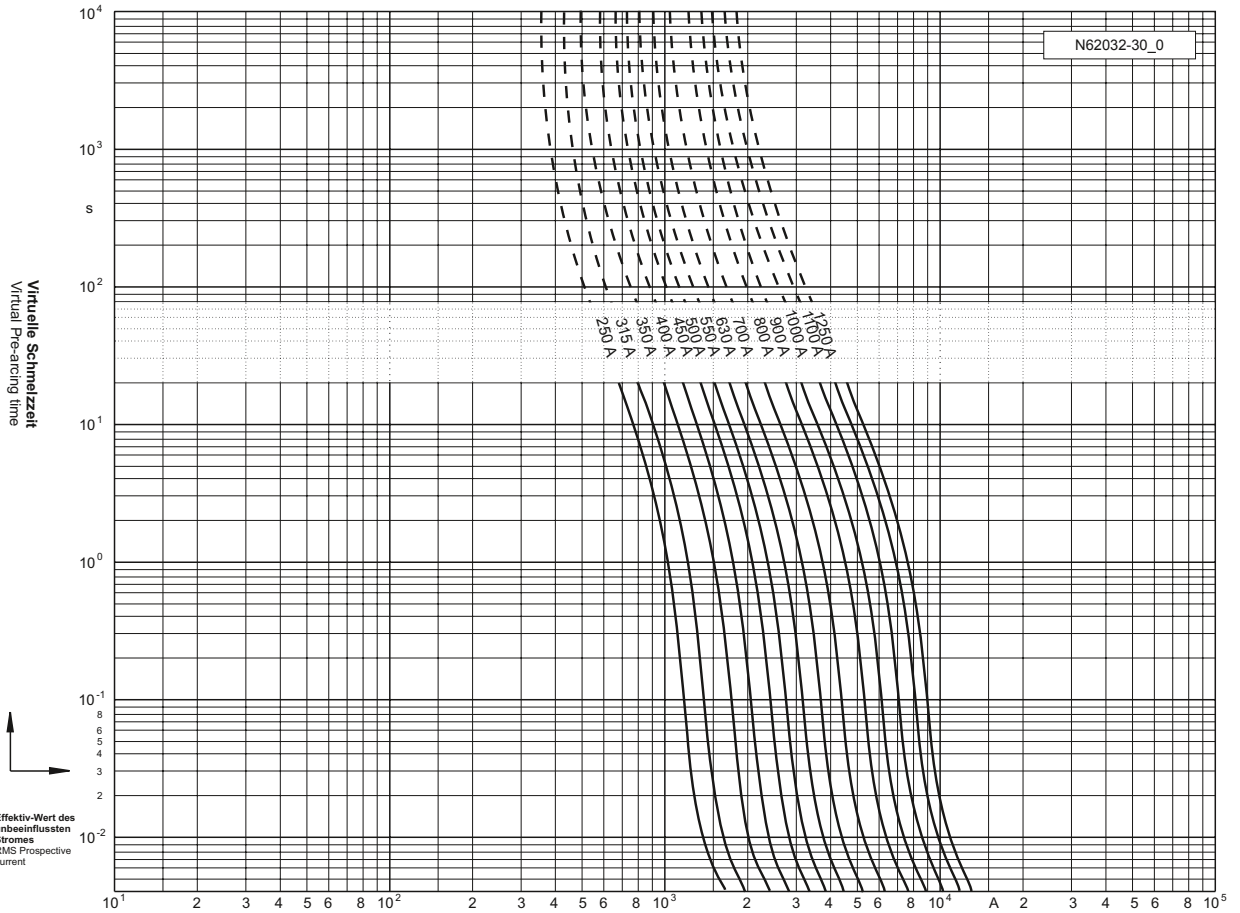
a	A2	B1 max.	B2	Cf3
130	0,6	1,25	0,6	0,8

690 V

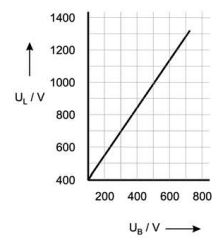
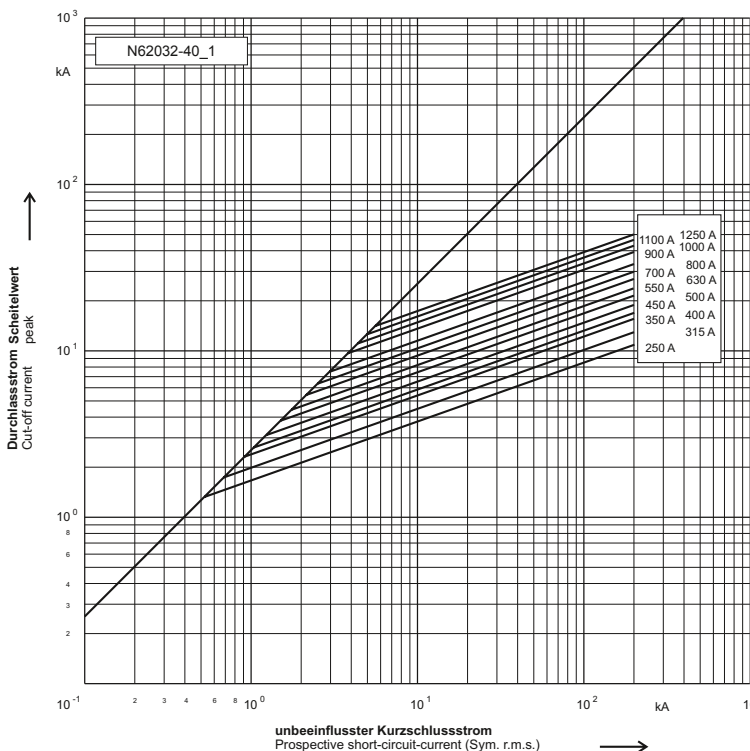
SQB 2 US-lang / US long

RU usE180276

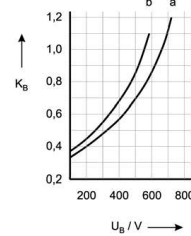
Zeit/Strom-
Kennlinien
Time-current
characteristics



Durchlass-Strom
Cut-off current

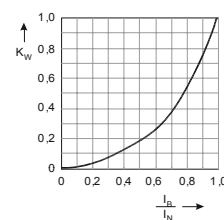


Schaltspannungsdiagramm
Arc Voltage-Diagram



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

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



Umrechnungsfaktor der Leistungsabgabe
Reduction factor for power Loss