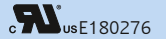


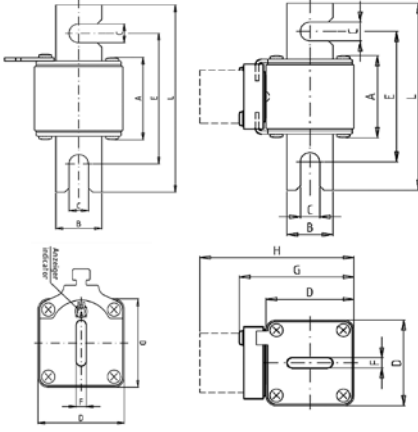
690 V

SQB 2 DIN 80



Europäische Bauform / European Standard

Verpackungseinheit / Packing unit: 3 Stück / 3 pieces



20 621 32

20 622 32

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	E	F	G	H	L
V			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
690	20 621 32	SQB 2	47,5	26	11	59	76	6	-	-	109
	20 622 32		47,5	26	11	59	76	6	75	98	109

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
	Klappmelder mit Griffflasche Flap indicator with bracket		IEC 60 269-4	UL 248- 13		
	Einzelne Griffflasche für Meldeschalter/ Single bracket for Microswitch				@ AC 660 V	
	28 002 01 28 002 03					
	Mitten-Mikroschalter- Adapter für Meldeschalter					
	Central microswitch adapter for Microswitch					
	28 001 04 28 011 04					
A		kg / 1	V	V	A ² s	A ² s
250	20 621 32.250	0,58	690	-	5.600	32.000
315	20 621 32.315	0,58	690	-	7.800	45.000
350	20 621 32.350	0,58	690	-	11.800	68.000
400	20 621 32.400	0,58	690	700	13.000	75.000
450	20 621 32.450	0,58	690	700	18.000	110.000
500	20 621 32.500	0,58	690	700	26.000	150.000
550	20 621 32.550	0,58	690	700	36.000	195.000
630	20 621 32.630	0,58	690	700	55.000	300.000
700	20 621 32.700	0,58	690	700	74.000	410.000
800	20 621 32.800	0,58	690	700	100.000	580.000
900	20 621 32.900	0,58	690*	700	170.000	950.000
1000	20 621 32.1000	0,58	690*	600	230.000	1.260.000
1100	20 621 32.1100	0,58	600*	600	290.000	1.600.000
1250	20 621 32.1250	0,58	600*	-	370.000	2.140.000

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

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

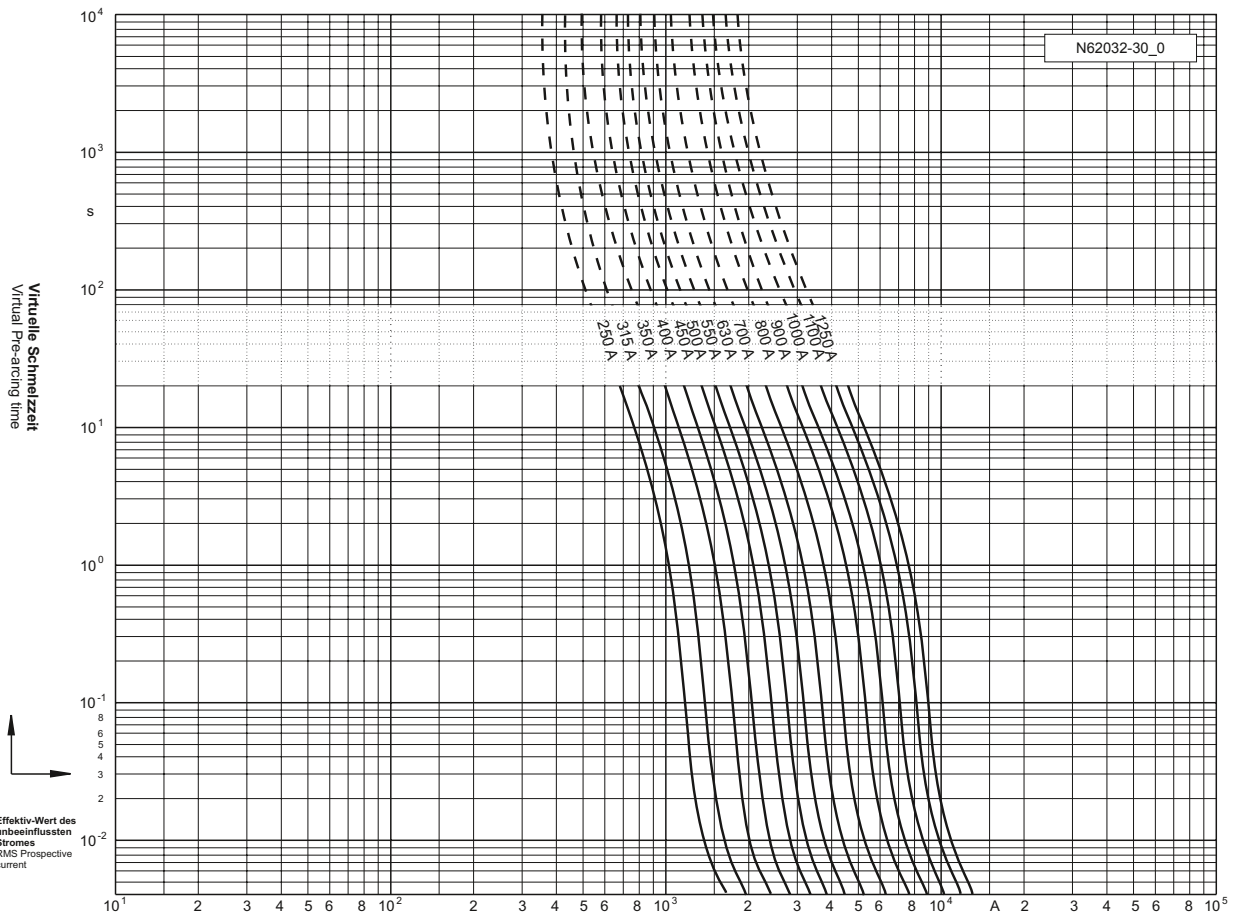
a	A2	B1 max.	B2	Cf3
130	0,6	1,25	0,6	0,8

690 V

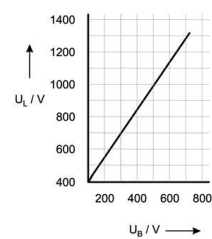
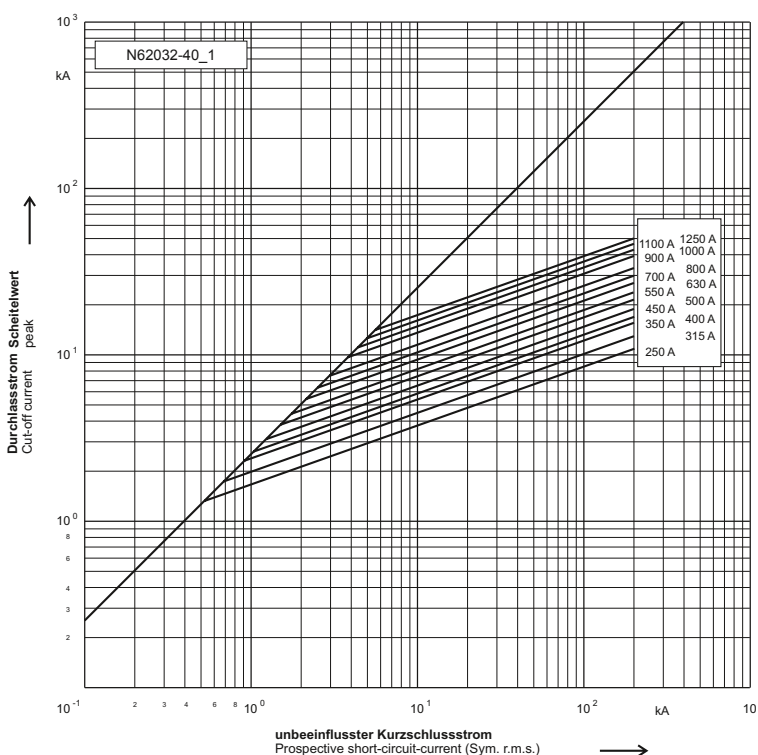
SQB 2 DIN 80

cULus E180276

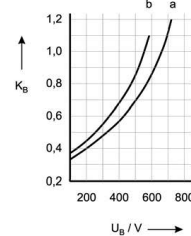
Zeit/Strom-
Kennlinien
Time-current
characteristics



Durchlass-Strom
Cut-off current

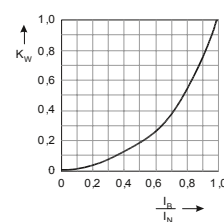


Schaltspannungsdiagramm
Arc Voltage-Diagram



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 Leis-
tungsabgabe
Reduction factor for power Loss