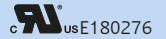


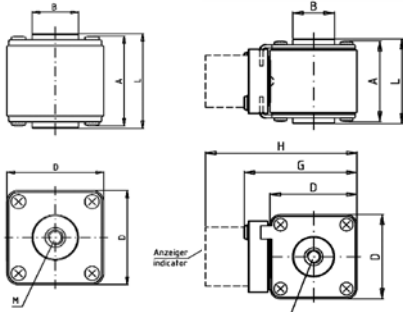
690 V

SQB 3 mit Gewindeanschluß / with flush end connection



Amerikanische Bauform / US Standard

Verpackungseinheit / Packing unit: 3 Stück / 3 pieces



20 683 31

20 684 32

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

Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Article	Größe Size	Gewinde Thread	Länge Length					
				A	B	D	G	H	L
V				inch	inch	inch	inch	inch	inch
690	20 683 31	SQB 3	1/2"	1,93"	1,10"	2,87"	-	-	2,00"
	20 684 32			1,93"	1,10"	2,87"	3,46"	4,37"	2,00"

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

Bemessungsstrom Rated Current	Artikel Nr. Article No.		Gewicht Weight	Bemessungs- spannung Rated Voltage		Schmelz- integral Pre-Arcing- I ² t-Value	Ausschalt- integral Total I ² t-Value @ AC 660 V	Leistungs- abgabe Power Loss
	ohne Melder / without indicator	Mitten-Mikroschal- ter-Adapter für Meldeschalter Central microswitch adapter for Microswitch 28 001 04 28 011 04		IEC 60 269-4	UL 248-13			
500	20 683 31.500	20 684 32.500	0,5	690	700	18.000	100.000	90
550	20 683 31.550	20 684 32.550	0,5	690	700	22.000	130.000	100
630	20 683 31.630	20 684 32.630	0,5	690	700	32.000	190.000	108
700	20 683 31.700	20 684 32.700	0,5	690	700	50.000	300.000	113
800	20 683 31.800	20 684 32.800	0,5	690	700	85.000	480.000	118
900	20 683 31.900	20 684 32.900	0,5	690	700	115.000	660.000	120
1000	20 683 31.1000	20 684 32.1000	0,5	690	700	140.000	860.000	131
1100	20 683 31.1100	20 684 32.1100	0,5	690	700	210.000	1.200.000	136
1250	20 683 31.1250	20 684 32.1250	0,5	690*	700	290.000	1.750.000	147
1400	20 683 31.1400	20 684 32.1400	0,5	690*	700	380.000	2.200.000	161
1500	20 683 31.1500	20 684 32.1500	0,5	600*	-	490.000	3.000.000	170
1600	20 683 31.1600	20 684 32.1600	0,5	600*	-	590.000	3.700.000	190

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

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

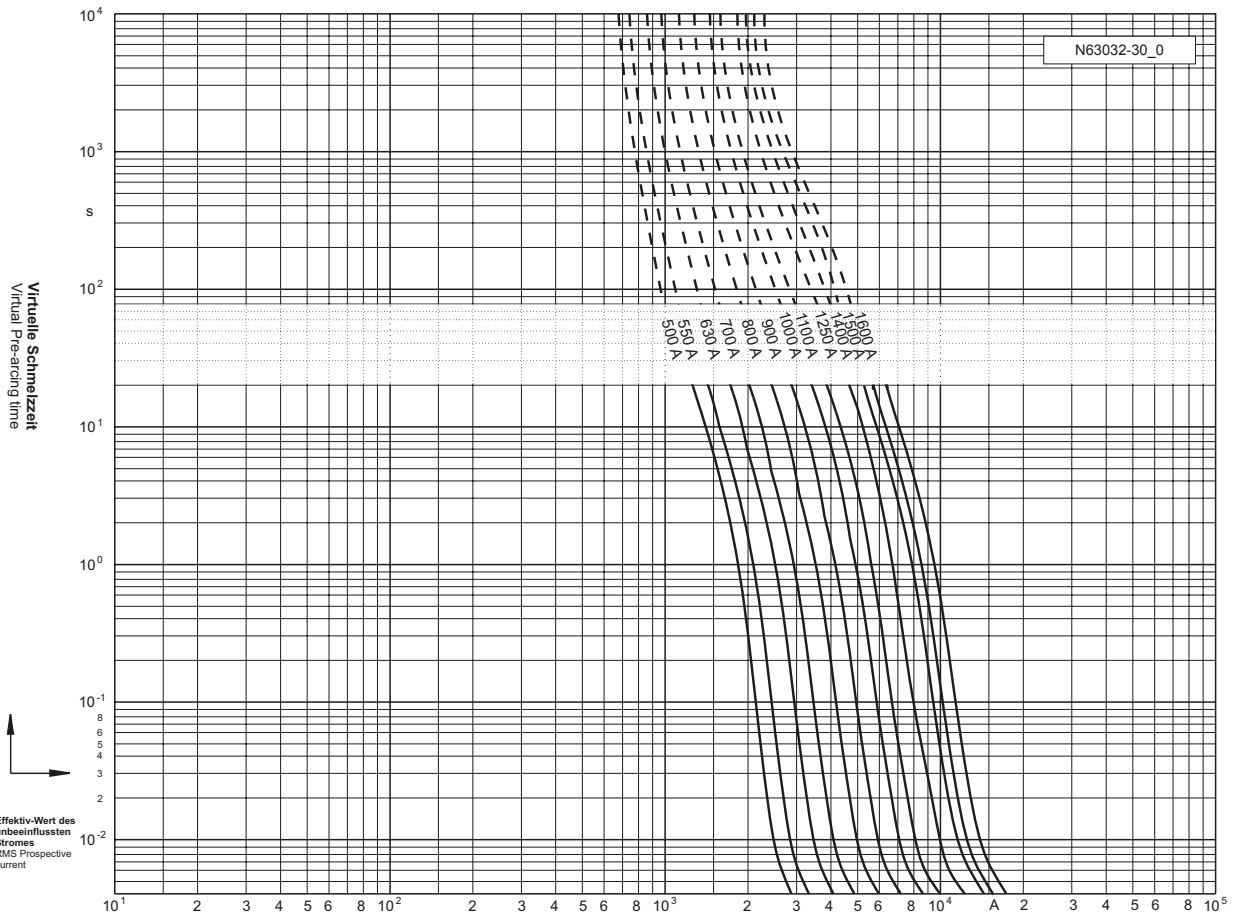
a	A2	B1 max.	B2	Cf3
130	0,6	1,25	0,6	0,8

690 V

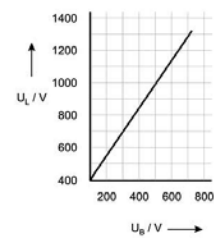
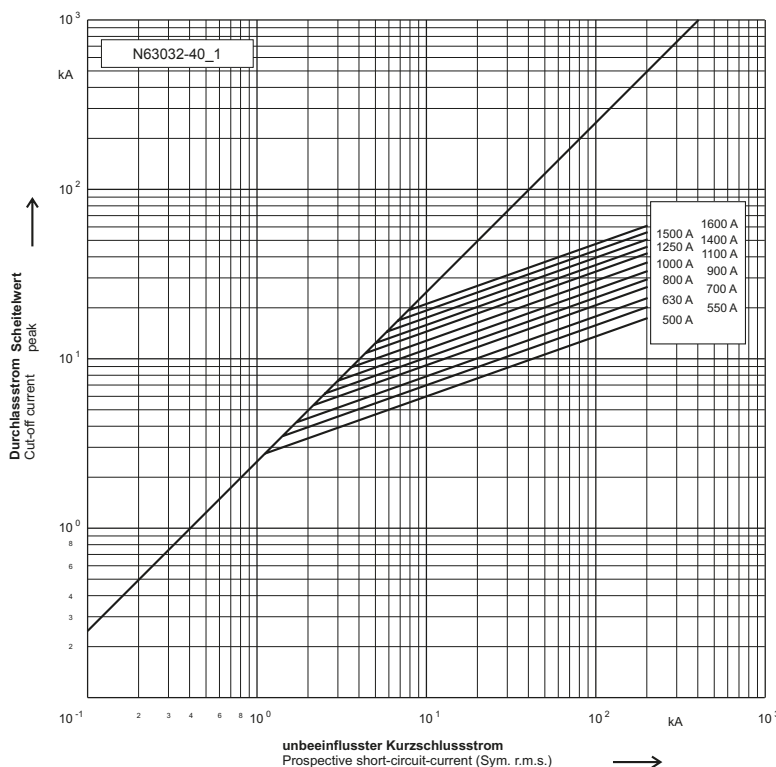
SQB 3 DIN 80 mit Gewindeanschluß / with flush end connection

usE180276

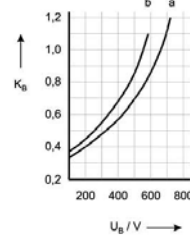
Zeit/Strom-Kennlinien
Time-current characteristics



Durchlass-Strom
Cut-off current

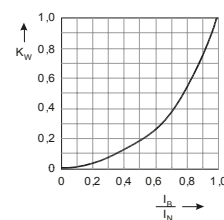


Schaltspannungsdiagramm
Arc Voltage-Diagram



Umrechnungsfaktor für den Ausschalt i²t-Wert
Reduction factor for total i²t-value

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



Umrechnungsfaktor der Leistungsabgabe
Reduction factor for power Loss