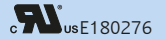


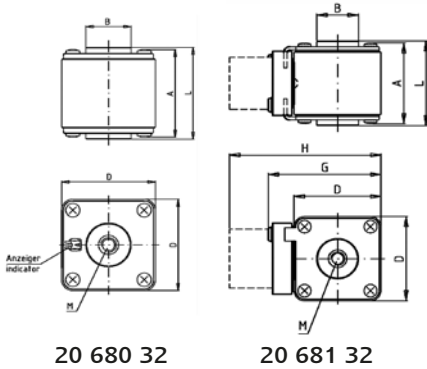
690 V

SQB 3 mit Gewindeanschluß / with flush end connection



Europäische Bauform / European Standard

Verpackungseinheit / Packing unit: 3 Stück / 3 pieces



20 680 32

20 681 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				mm	mm	mm	mm	mm	mm
690	20 680 32 20 681 32	SQB 3	M12 M12	49 49	28 28	73 73	- 88	- 111	50,5 50,5

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

Bemessungs- strom 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	Leistungsab- gabe Power Loss
	Klappmelder/ Flap indicator	Mitten-Mikroschalter- Adapter für Meldesalter Central microswitch adapter for Microswitch 28 001 04 28 011 04		IEC 60 269-4	UL 248-13			
A	europäisch/european	europäisch/european	kg / 1	V	V	A ² s	A ² s	W
500	20 680 32.500	20 681 32.500	0,84	690	700	18.000	100.000	90
550	20 680 32.550	20 681 32.550	0,84	690	700	22.000	130.000	100
630	20 680 32.630	20 681 32.630	0,84	690	700	32.000	190.000	108
700	20 680 32.700	20 681 32.700	0,84	690	700	50.000	300.000	113
800	20 680 32.800	20 681 32.800	0,84	690	700	85.000	480.000	118
900	20 680 32.900	20 681 32.900	0,84	690	700	115.000	660.000	120
1000	20 680 32.1000	20 681 32.1000	0,84	690	700	140.000	860.000	131
1100	20 680 32.1100	20 681 32.1100	0,84	690	700	210.000	1.200.000	136
1250	20 680 32.1250	20 681 32.1250	0,84	690*	700	290.000	1.750.000	147
1400	20 680 32.1400	20 681 32.1400	0,84	690*	700	380.000	2.200.000	161
1500	20 680 32.1500	20 681 32.1500	0,84	600*	-	490.000	3.000.000	170
1600	20 680 32.1600	20 681 32.1600	0,84	600*	-	590.000	3.700.000	190

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

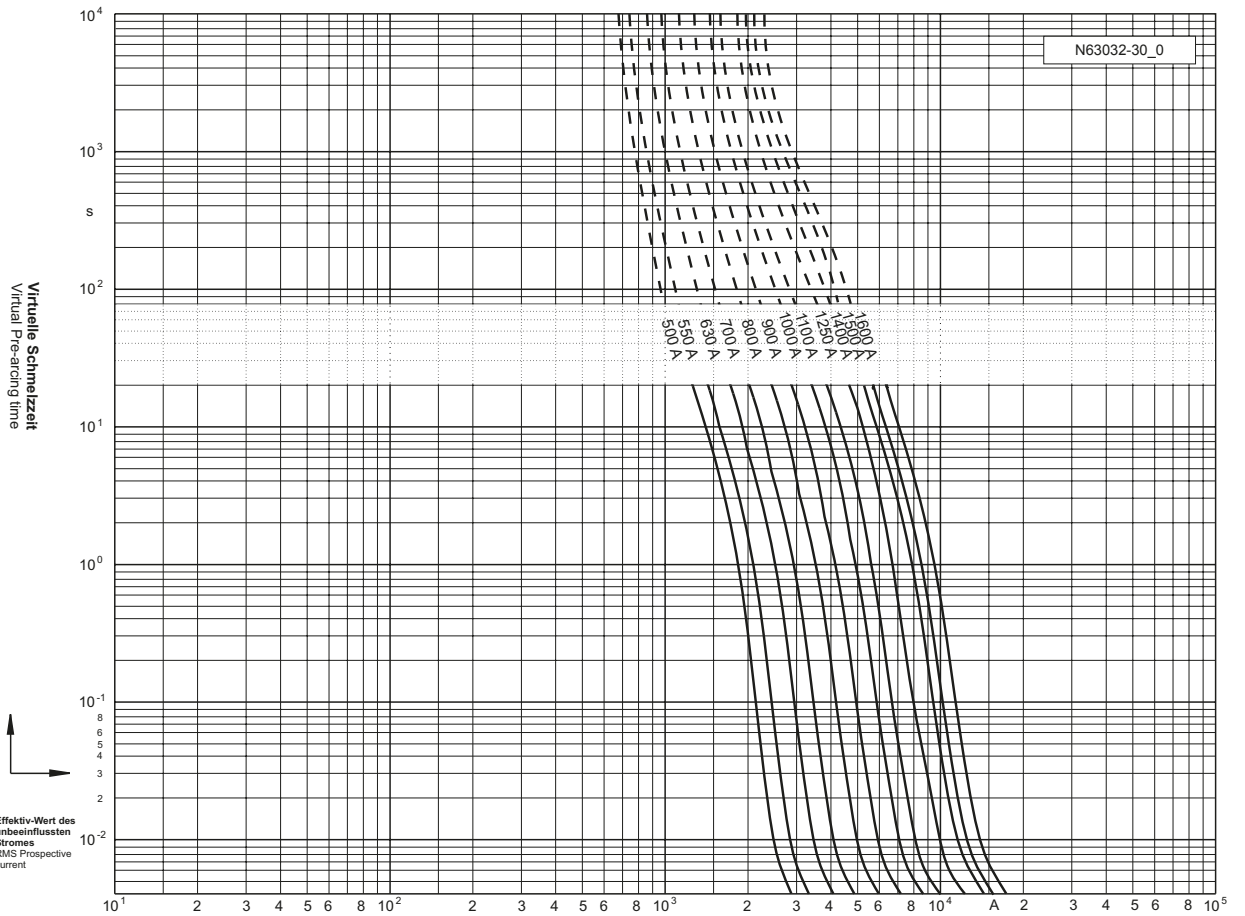
Applikationskoeffizienten / Application coefficients (Weiterführende Informationen siehe Seite 13 / for more information see page 13)					
a	A2	B1 max.	B2	Cf3	
130	0,6	1,25	0,6	0,8	

690 V

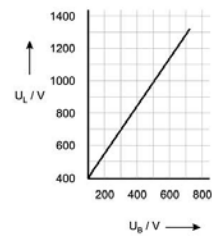
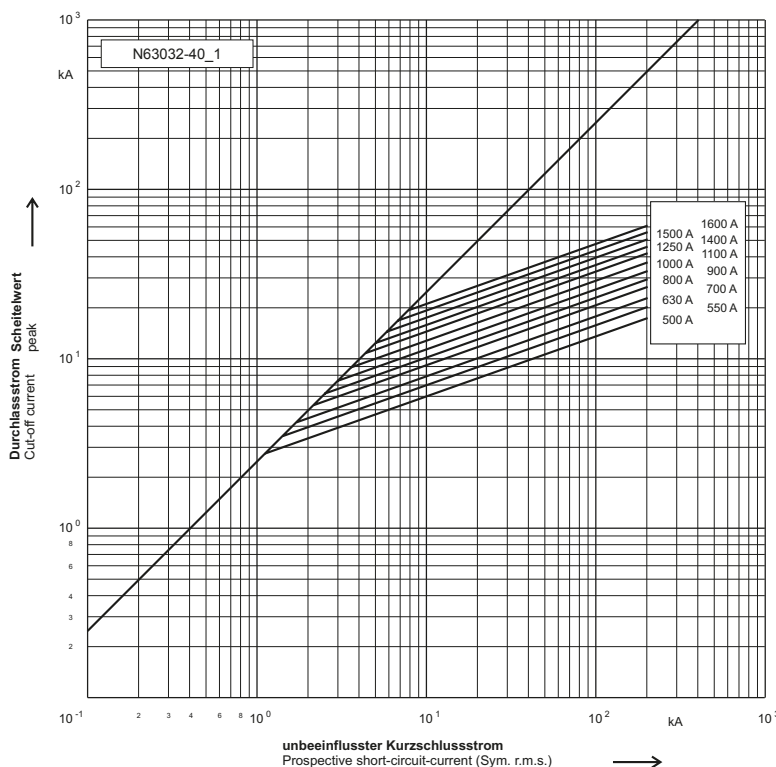
SQB 3 mit Gewindeanschluß / with flush end connection

usE180276

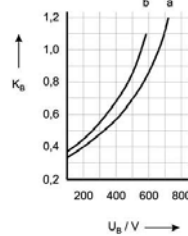
Zeit/Strom-Kennlinien
Time-current characteristics



Durchlass-Strom
Cut-off current

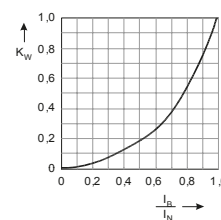


Schaltspannungsdiagramm
Arc Voltage-Diagram



Umrechnungsfaktor für den Ausschalt 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