

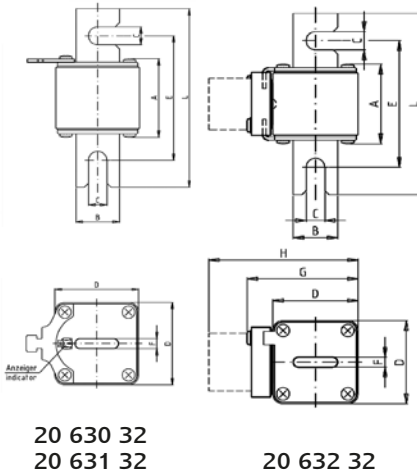
690 V

SQB 3 DIN 80

usE180276

Europäische Bauform / European 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	E	F	G	H	L
V			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
690	20 630 32	SQB 3	49	35	11	73	76	6	-	-	109
	20 631 32		49	35	11	73	76	6	-	-	109
	20 632 32		49	35	11	73	76	6	88	111	109

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

Bemessungsstrom Rated Current	Artikel Nr. Article No.			Gewicht	Bemessungs- spannung		Schmelz- integral	Ausschalt- integral	Leistungs- abgabe
				Weight	Rated Voltage		Pre-Arcing- I²t-Value	Total I²t-Value	Power Loss
	Klappmelder/ Flap indicator	Klappmelder mit Griffflasche Flap indicator with bracket Einzelne Griffflasche für Meldeschalter/ Single bracket for Microswitch 28 002 01 28 002 03	Mitten-Mikroschalter- Adapter für Meldeschalter Central microswitch adapter for Microswitch 28 001 04 28 011 04		IEC 60 269-4	UL 248-13		@ AC 660 V	
A				kg / 1	V	V	A²s	A²s	W
500	20 630 32.500	20 631 32.500	20 632 32.500	0,7	690	700	18.000	100.000	90
550	20 630 32.550	20 631 32.550	20 632 32.550	0,7	690	700	22.000	130.000	100
630	20 630 32.630	20 631 32.630	20 632 32.630	0,7	690	700	32.000	190.000	108
700	20 630 32.700	20 631 32.700	20 632 32.700	0,7	690	700	50.000	300.000	113
800	20 630 32.800	20 631 32.800	20 632 32.800	0,7	690	700	85.000	480.000	118
900	20 630 32.900	20 631 32.900	20 632 32.900	0,7	690	700	115.000	660.000	120
1000	20 630 32.1000	20 631 32.1000	20 632 32.1000	0,7	690	700	140.000	860.000	131
1100	20 630 32.1100	20 631 32.1100	20 632 32.1100	0,7	690	700	210.000	1.200.000	136
1250	20 630 32.1250	20 631 32.1250	20 632 32.1250	0,7	690*	700	290.000	1.750.000	147
1400	20 630 32.1400	20 631 32.1400	20 632 32.1400	0,7	690*	700	380.000	2.200.000	161
1500	20 630 32.1500	20 631 32.1500	20 632 32.1500	0,7	600*	–	490.000	3.000.000	170
1600	20 630 32.1600	20 631 32.1600	20 632 32.1600	0,7	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)

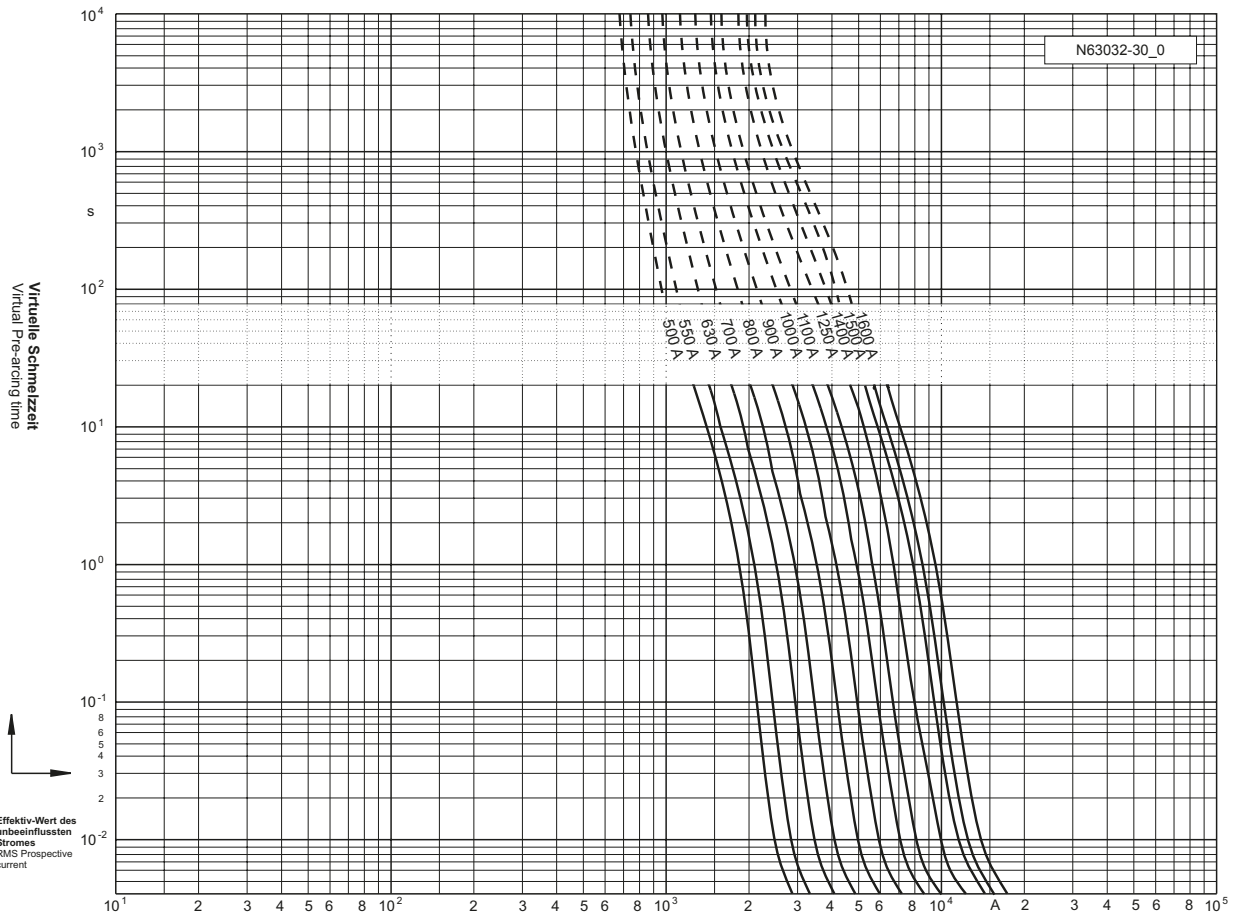
a	A2	B1 max.	B2	Cf3
130	0,6	1,25	0,6	0,8

690 V

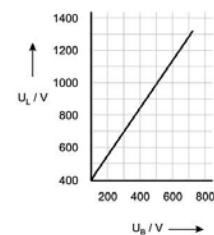
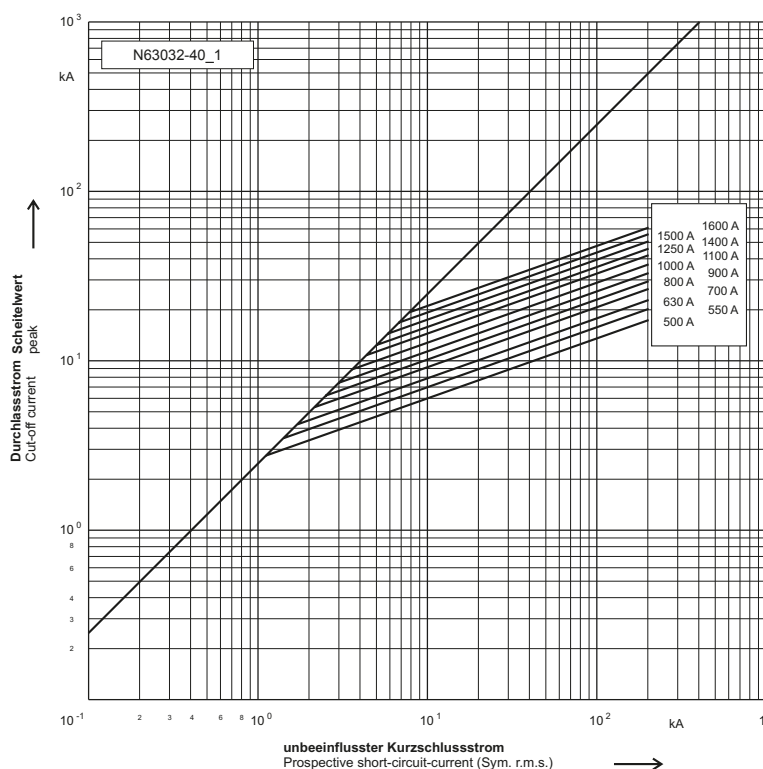
SQB 3 DIN 80

usE180276

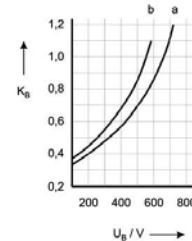
Zeit/Strom-
Kennlinien
Time-current
characteristics



Durchlass-Strom
Cut-off current

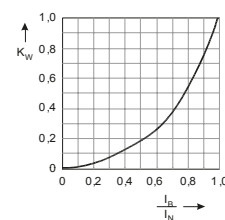


Schaltspannungsdiagramm
Arc Voltage-Diagram



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