

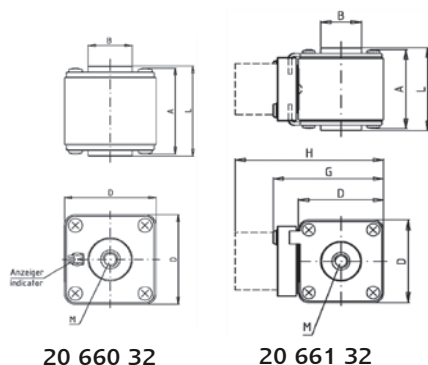
690 V

SQB 1 mit Gewindeanschluß / with flush end connection

usE180276

Europäische Bauform / European Standard

Verpackungseinheit / Packing unit: 3 Stück / 3 pieces



20 660 32

20 661 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	20 660 32	SQB 1	M8	47,5	24	50	-	-	50,5
	20 661 32		M8	47,5	24	50	-	-	50,5

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

Bemessungsstrom Rated Current	Artikel Nr.		Gewicht	Bemessungsspannung		Schmelz- integral	Ausschalt- integral	Leistungs- abgabe
	Article No.		Weight	Rated Voltage		Pre-Arcing- I²t-Value	Total I²t-Value	Power Loss
	Klappmelder / Flap indicator	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
50	20 660 32.50	20 661 32.50	0,4	690	700	110	590	12
63	20 660 32.63	20 661 32.63	0,4	690	700	160	850	19
80	20 660 32.80	20 661 32.80	0,4	690	700	260	1.400	24
100	20 660 32.100	20 661 32.100	0,4	690	700	420	2.300	30
125	20 660 32. 125	20 661 32. 125	0,4	690	700	600	3.100	35
160	20 660 32. 160	20 661 32. 160	0,4	690	700	1.400	7.500	40
200	20 660 32. 200	20 661 32. 200	0,4	690	700	2.400	13.000	44
250	20 660 32. 250	20 661 32. 250	0,4	690	700	3.700	21.000	51
315	20 660 32. 315	20 661 32. 315	0,4	690	700	6.600	39.000	59
350	20 660 32. 350	20 661 32. 350	0,4	690	700	9.900	55.000	61
400	20 660 32. 400	20 661 32. 400	0,4	690	700	17.000	96.000	65
450	20 660 32. 450	20 661 32. 450	0,4	690	700	22.000	130.000	70
500	20 660 32. 500	20 661 32. 500	0,4	690	700	31.000	180.000	72
550	20 660 32. 550	20 661 32. 550	0,4	690	700	41.000	250.000	75
630	20 660 32. 630	20 661 32. 630	0,4	690	700	61.000	370.000	80
700	20 660 32. 700	20 661 32. 700	0,4	690*	700	86.000	490.000	85
800	20 660 32. 800	20 661 32. 800	0,4	690*	700	120.000	750.000	99
900	20 660 32. 900	20 661 32. 900	0,4	600*	–	170.000	990.000	105

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

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

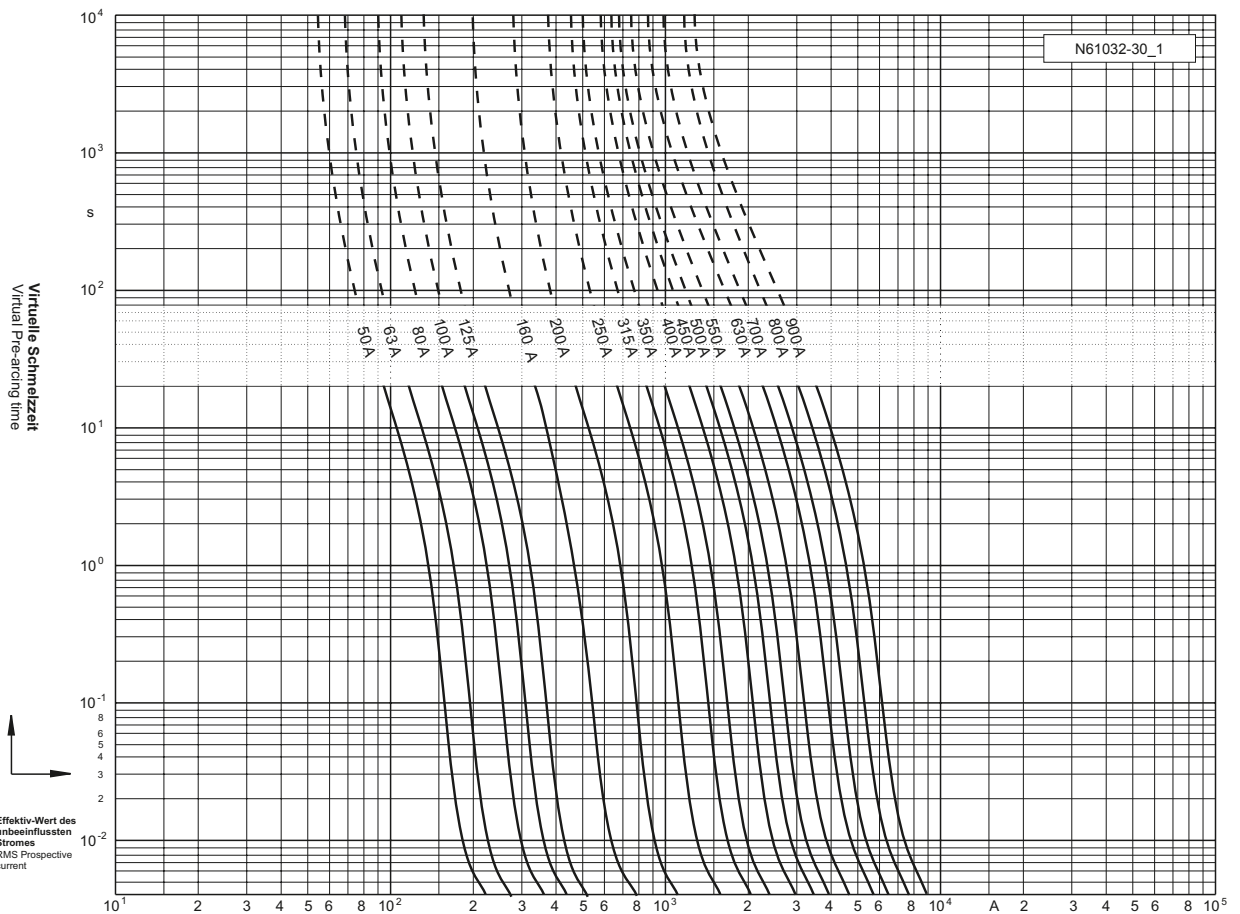
a	A2	B1 max.	B2	Cf3
130	0,6	1,25	0,6	0,8

690 V

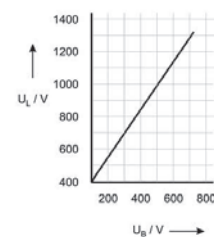
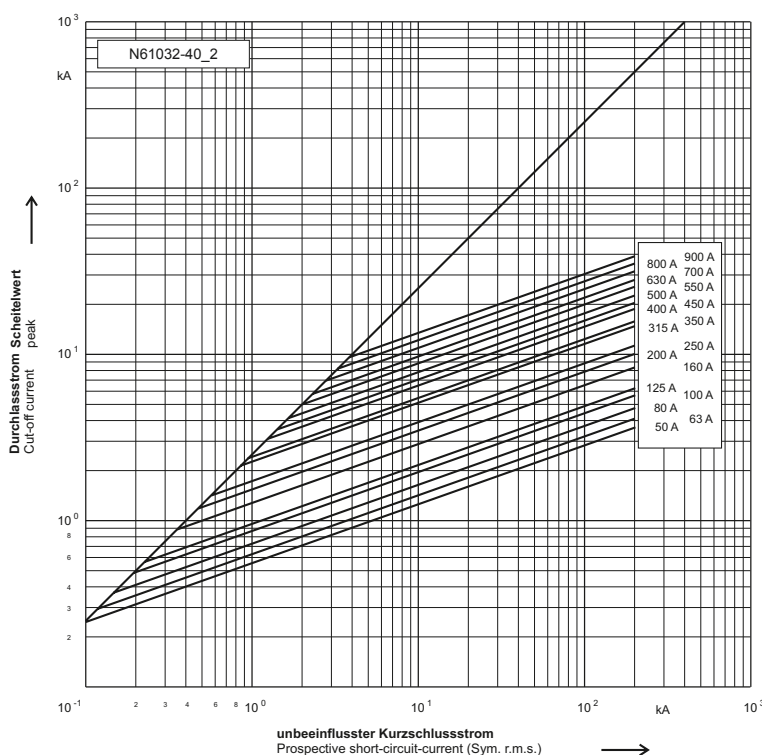
SQB 1 mit Gewindeanschluß / with flush end connection

usE180276

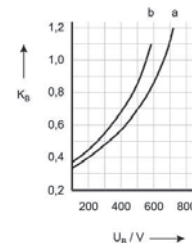
**Zeit/Strom-
Kennlinien**
Time-current
characteristics



Durchlass-Strom
Cut-off current

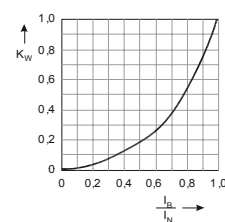


Schaltspannungsdiagramm
Arc Voltage-Diagram



**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