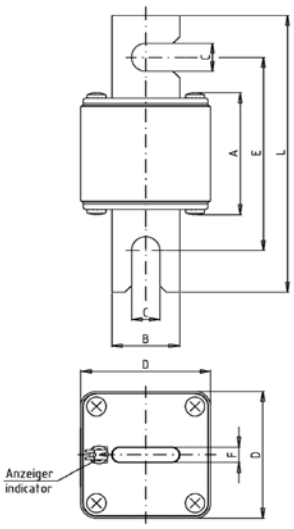
690 V | SQB 1 DIN 80

cULusE180276



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	20 610 32	SQB 1	47,5	26	11	50	76	6	–	–	109

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

Bemessungsstrom Rated Current	Artikel Nr. Article No.	Gewicht Weight	Bemessungsspannung Rated Voltage		Schmelz-integral Pre-Arcing-I^2t-Value	Ausschalt-integral Total I^2t-Value @ AC 660 V	Leistungs-abgabe Power Loss
	Klappmelder / Flap indicator		IEC 60 269-4	UL 248-13			
A		kg / 1	V	V	A^2s	A^2s	W
50	20 610 32.50	0,44	690	700	110	590	12
63	20 610 32.63	0,44	690	700	160	850	19
80	20 610 32.80	0,44	690	700	260	1.400	24
100	20 610 32.100	0,44	690	700	420	2.300	30
125	20 610 32. 125	0,44	690	700	600	3.100	35
160	20 610 32. 160	0,44	690	700	1.400	7.500	40
200	20 610 32. 200	0,44	690	700	2.400	13.000	44
250	20 610 32. 250	0,44	690	700	3.700	21.000	51
315	20 610 32. 315	0,44	690	700	6.600	39.000	59
350	20 610 32. 350	0,44	690	700	9.900	55.000	61
400	20 610 32. 400	0,44	690	700	17.000	96.000	65
450	20 610 32. 450	0,44	690	700	22.000	130.000	70
500	20 610 32. 500	0,44	690	700	31.000	180.000	72
550	20 610 32. 550	0,44	690	700	41.000	250.000	75
630	20 610 32. 630	0,44	690	700	61.000	370.000	80
700	20 610 32. 700	0,44	690*	700	86.000	490.000	85
800	20 610 32. 800	0,44	690*	700	120.000	750.000	99
900	20 610 32. 900	0,44	600*	–	170.000	990.000	105

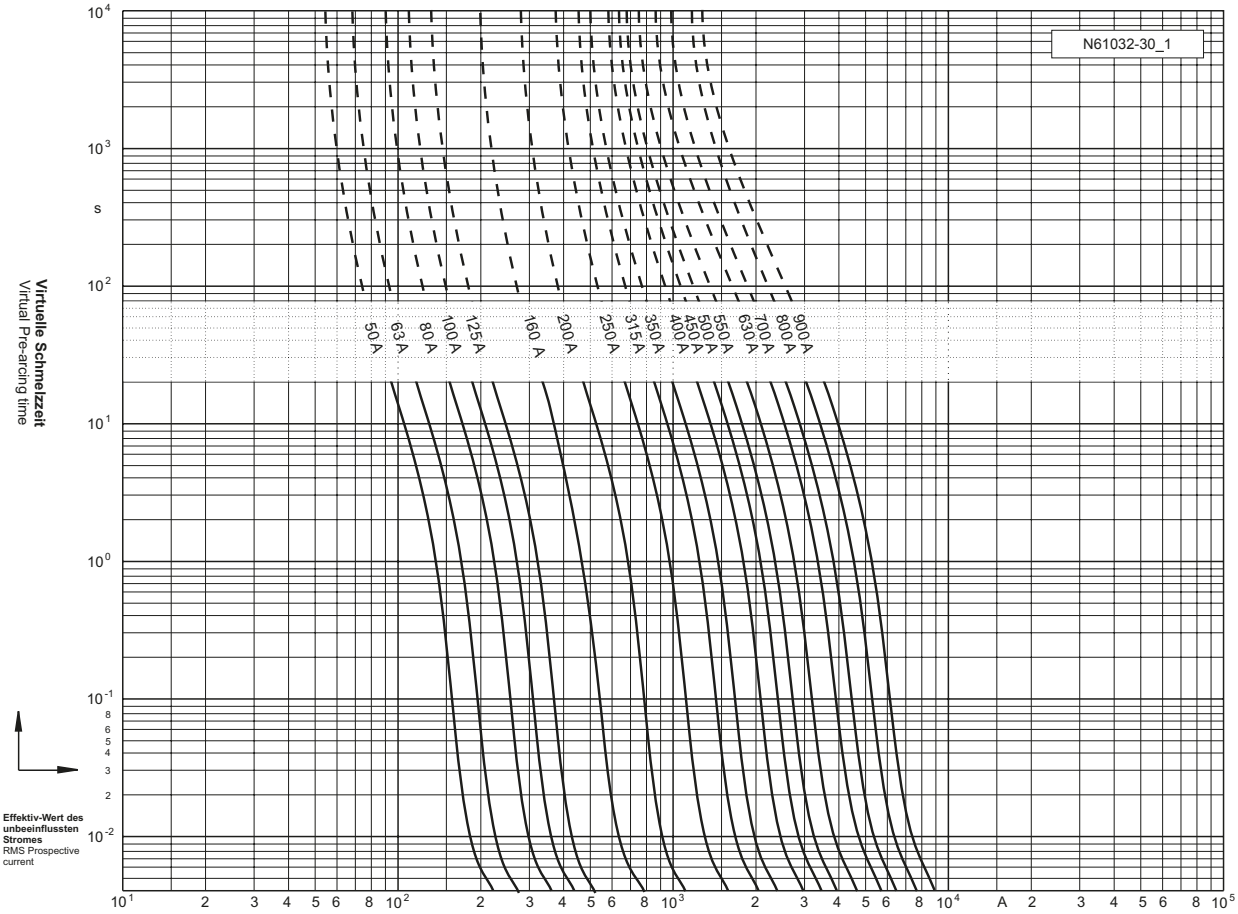
* getestet @ 1,05xU_n | tested @ 1,05xU_n

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	

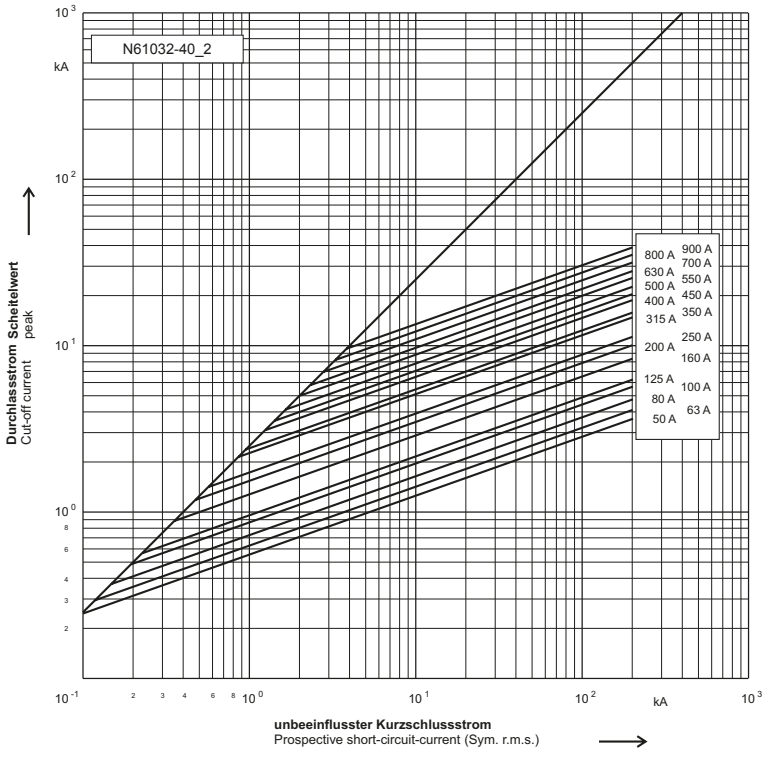
690 V SQB 1 DIN 80

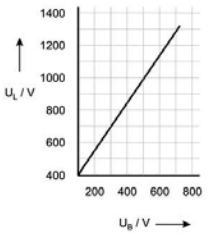
cULusE180276

Zeit/Strom-Kennlinien
Time-current characteristics

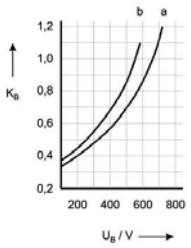


Durchlass-Strom
Cut-off current



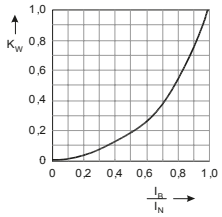


Schaltspannungsdiagramm
Arc Voltage-Diagram



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