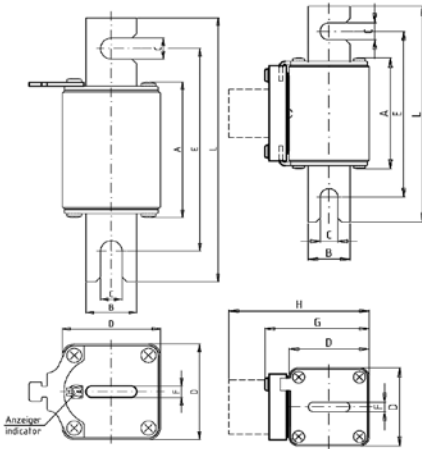


**1250 V**

**SQB 1 DIN 110**

**usE180276**



**20 713 32**

(ohne Griffflasche /  
without bracket)

**20 715 32**

**20 714 32**

**Europäische Bauform / European Standard**

Verpackungseinheit / Packing unit: 3 Stück / 3 pieces

Betriebsklasse / Class <b>aR</b>			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	
1250	20 713 32	SQB 1	70,5	26	11	50	106	6	-	-	138
	20 714 32		70,5	26	11	50	106	6	-	-	138
	20 715 32		70,5	26	11	50	106	6	66	89	138

Bemessungsausschaltvermögen/Rated breaking capacity 100 kA (AC 1300 V)

Geprüftes DC Schaltvermögen/tested DC breaking capacity  $I_{max}': 226 \text{ kA @ DC 900 V}$

$I_{min}': 10xI_n \text{ @ DC 900 V}$   
L/R = 2ms

Bemessungs- strom Rated Current	Artikel Nr. Article No.			Gewicht Weight	Bemessungsspannung Rated Voltage			Schmelz- integral Pre-Arcing- I <sup>2</sup> t-Value	Ausschalt- integral Total I <sup>2</sup> t-Value	Leistungs- abgabe Power Loss
	Klappmelder/ Flap indicator	Klappmelder mit Griffflasche Flap indicator with bracket	Mitten-Mikro- schalter-Adapter für Meldeshalter		IEC 60 269-4	UL 248-13	UL 248-13			
A				kg / 1	V	V	V	A <sup>2</sup> s	A <sup>2</sup> s	W
50	20 713 32.50	20 714 32.50	20 715 32.50	0,58	1250	1300	DC 900	130	730	29
63	20 713 32.63	20 714 32.63	20 715 32.63	0,58	1250	1300	DC 900	250	1.400	32
80	20 713 32.80	20 714 32.80	20 715 32.80	0,58	1250	1300	DC 900	410	2.300	35
100	20 713 32.100	20 714 32.100	20 715 32.100	0,58	1250	1300	DC 900	930	5.200	38
125	20 713 32.125	20 714 32.125	20 715 32.125	0,58	1250	1300	DC 900	1.400	7.800	41
160	20 713 32.160	20 714 32.160	20 715 32.160	0,58	1250	1300	DC 900	2.500	14.000	45
200	20 713 32.200	20 714 32.200	20 715 32.200	0,58	1250	1300	DC 900	4.600	25.000	49
250	20 713 32.250	20 714 32.250	20 715 32.250	0,58	1250	1300	DC 900	8.400	46.000	58
280	20 713 32.280	20 714 32.280	20 715 32.280	0,58	1250	1300	DC 900	12.500	64.000	60
315	20 713 32.315	20 714 32.315	20 715 32.315	0,58	1250	1300	DC 900	15.000	81.000	67
350	20 713 32.350	20 714 32.350	20 715 32.350	0,58	1250	1300	DC 900	22.000	120.000	70
400	20 713 32.400	20 714 32.400	20 715 32.400	0,58	1250	1300	DC 900	36.000	200.000	75
450	20 713 32.450	20 714 32.450	20 715 32.450	0,58	1250	1300	DC 900	44.000	250.000	80
500	20 713 32.500	20 714 32.500	20 715 32.500	0,58	1100	1200		66.000	340.000	87
550	20 713 32.550	20 714 32.550	20 715 32.550	0,58	1100	1200		83.000	430.000	94
630	20 713 32.630	20 714 32.630	20 715 32.630	0,58	1100	1200		126.000	670.000	99
700	20 713 32.700	20 714 32.700	20 715 32.700	0,58	1000	-		181.000	962.000	105

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

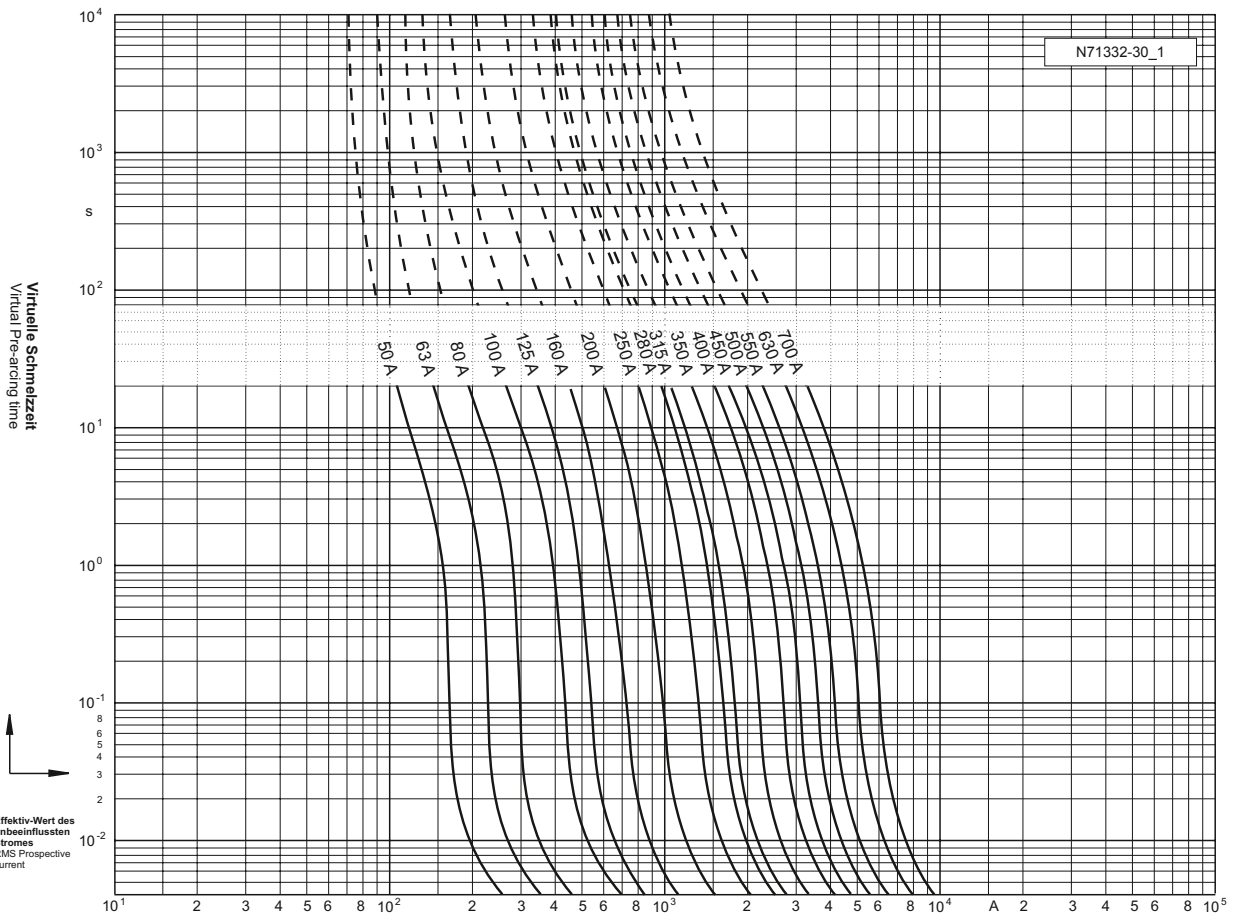
a	A2	B1 max.	B2	Cf3
130	0,6	1,25	0,6	0,8

1250 V

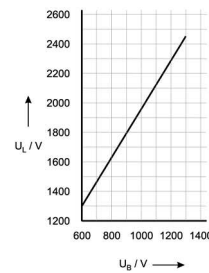
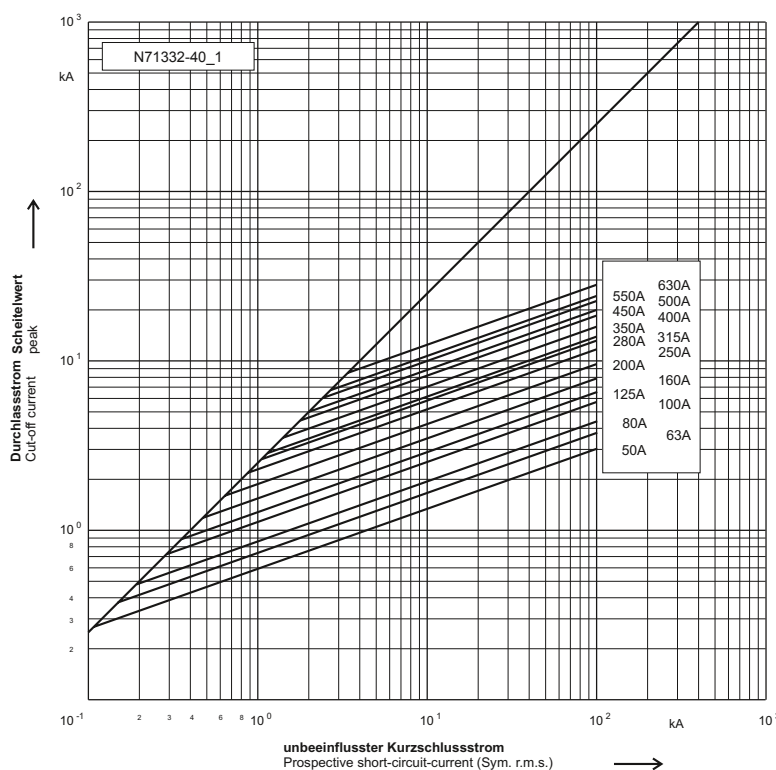
SQB 1 DIN 110

cULus E180276

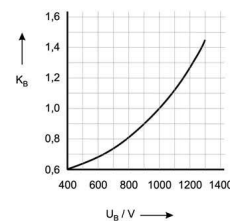
Zeit/Strom-  
Kennlinien  
Time-current  
characteristics



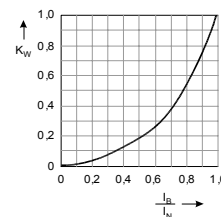
Durchlass-Strom  
Cut-off current



Schaltspannungsdiagramm  
Arc Voltage-Diagram



Umrechnungsfaktor für den  
Ausschalt  $i^2t$ -Wert  
Reduction factor for total  $i^2t$ -value



Umrechnungsfaktor der Leis-  
tungsabgabe  
Reduction factor for power Loss