
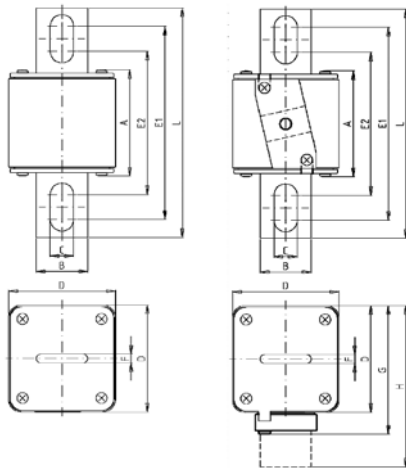


**1250 V**

**SQB 3 US-Lang / US Long**

 usE180276



20 739 31

20 738 32

**Amerikanische Bauform / US Standard**

Verpackungseinheit / Packing unit: 1 Stück / 1 pieces

Betriebsklasse / Class <b>aR</b>	<b>IEC 60 269-4</b> <b>VDE 0636-4</b> <b>UL 248-13</b>
-------------------------------------	--

Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Article	Größe Size	Länge Length										
			A	B	C	D	E1	E2	F	G	H	L	
V			inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch
1250	20 739 31	SQB 3	2,83"	1,38"	0,63"	2,87"	5,20"	3,86"	0,24"	-	-	6,18"	
	20 738 32		2,83"	1,38"	0,63"	2,87"	5,20"	3,86"	0,24"	3,46"	4,37"	6,18"	

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

Bemessungsstrom 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
A	Ohne Melder / without indicator	Mitten-Mikroschalter- Adapter für Meldeschalter Central microswitch adapter for Microswitch <b>28 001 04</b> <b>28 011 04</b>	kg / 1	IEC 60 269-4 V	UL 248-13 V	A <sup>2</sup> s	A <sup>2</sup> s @AC1000V	W
315	20 739 31.315	20 738 32.315	1,34	1250	1300	11.000	60.000	83
350	20 739 31.350	20 738 32.350	1,34	1250	1300	15.000	90.000	85
400	20 739 31.400	20 738 32.400	1,34	1250	1300	22.000	130.000	92
450	20 739 31.450	20 738 32.450	1,34	1250	1300	33.000	190.000	99
500	20 739 31.500	20 738 32.500	1,34	1250	1300	42.000	230.000	110
550	20 739 31.550	20 738 32.550	1,34	1250	1300	56.000	320.000	115
630	20 739 31.630	20 738 32.630	1,34	1250	1300	83.000	480.000	120
700	20 739 31.700	20 738 32.700	1,34	1250	1300	113.000	640.000	131
750	20 739 31.750	20 738 32.750	1,34	1250	1300	169.000	957.000	133
800	20 739 31.800	20 738 32.800	1,34	1250	1300	201.000	1.070.000	135
900	20 739 31.900	20 738 32.900	1,34	1200	1300	236.000	1.300.000	140
1000	20 739 31.1000	20 738 32.1000	1,34	1000	1000	350.000	1.900.000	150
1100	20 739 31.1100	20 738 32.1100	1,34	1000	1000	443.000	2.400.000	174
1250	20 739 31.1250	20 738 32.1250	1,34	900	-	652.000	3.300.000	198
1400	20 739 31.1400	20 738 32.1400	1,34	900	-	852.000	3.900.000	210

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

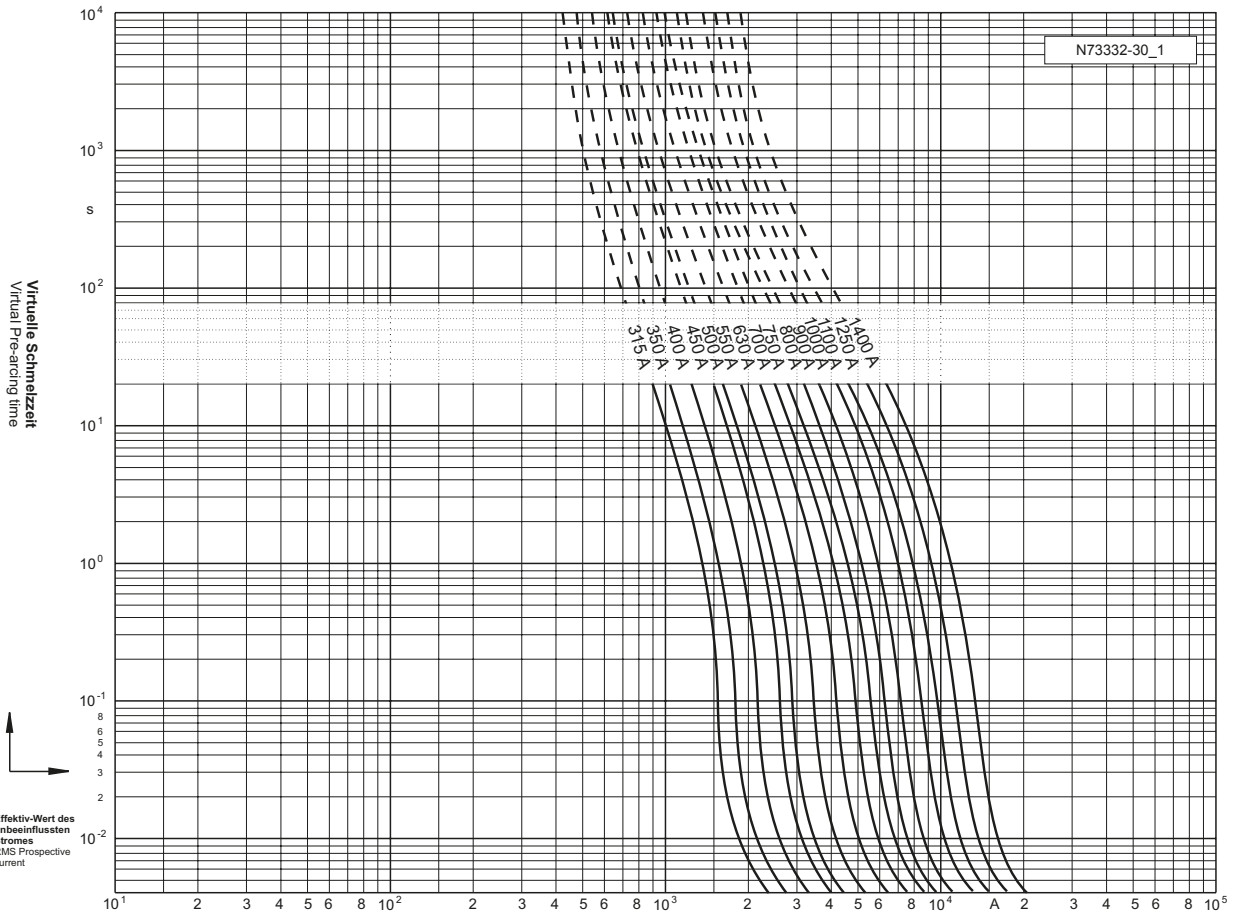
a	A2	B1 max.	B2	Cf3
130	0,6	1,25	0,6	0,8

**1250 V**

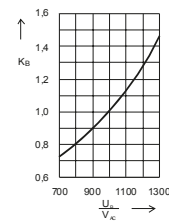
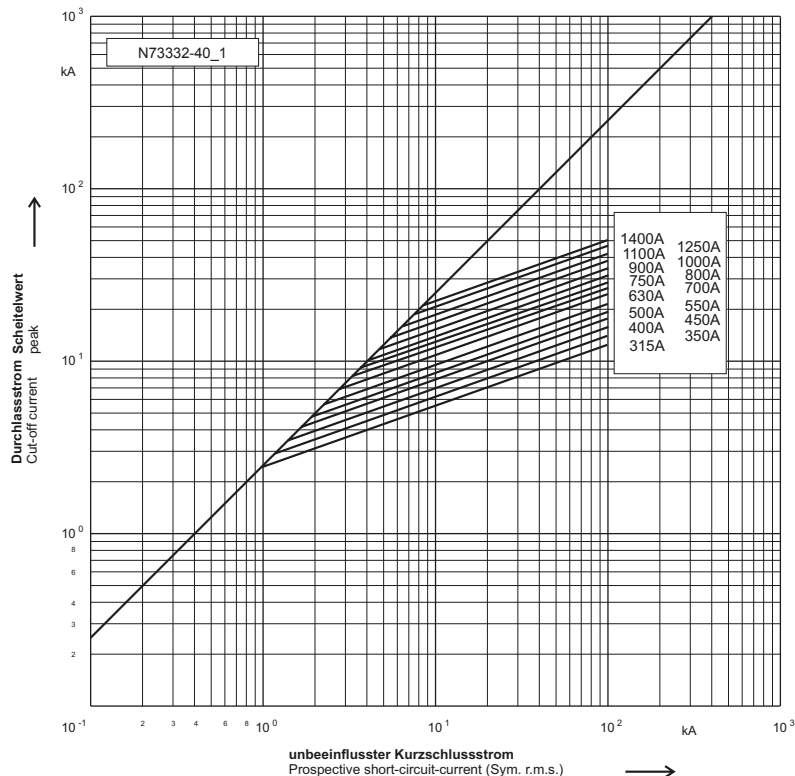
**SQB 3 US-Lang / US-Long**

**usE180276**

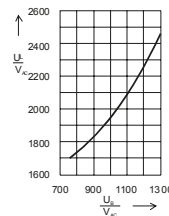
**Zeit/Strom-Kennlinien**  
Time-current characteristics



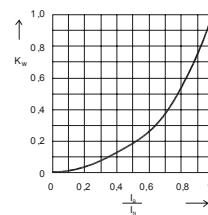
**Durchlass-Strom**  
Cut-off current



**Umrechnungsfaktor für den Ausschalt i²t-Wert**  
Reduction factor for total i²t-value



**Schaltspannungsdiagramm**  
Arc Voltage-Diagram



**Umrechnungsfaktor der Leistungsabgabe**  
Reduction factor for power Loss