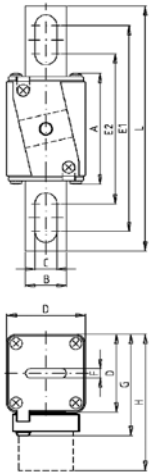


1250 V

SQB 1 US-Lang / US Long

usE180276



Amerikanische Bauform / US 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	E1	E2	F	G	H	L
V			inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch
1250	20 718 32	SQB 1	2,78"	1,02"	0,55"	1,97"	5,20"	3,78"	0,24"	2,60"	3,50"	6,18"

Bemessungsausschaltvermögen/Rated breaking capacity 100 kA (AC 1300 V)
Geprüftes DC Schaltvermögen/tested DC breaking capacity I_{max} : 226 kA @ DC 900 V
 I_{min} : $10 \times I_n$ @ DC 900 V
 L/R = 2ms

Bemessungs- strom Rated Current	Artikel Nr. Article No.	Gewicht Weight	Bemessungsspannung Rated Voltage			Schmelz- integral Pre-Arcing- I ² t-Value	Ausschalt- integral Total I ² t-Value	Leistungs- abgabe Power Loss
A		kg / 1	V	V	V	A ² s	A ² s	W
50	20 718 32.50	0,62	1250	1300	DC 900	130	730	29
63	20 718 32.63	0,62	1250	1300	DC 900	250	1.400	32
80	20 718 32.80	0,62	1250	1300	DC 900	410	2.300	35
100	20 718 32.100	0,62	1250	1300	DC 900	930	5.200	38
125	20 718 32.125	0,62	1250	1300	DC 900	1.400	7.800	41
160	20 718 32.160	0,62	1250	1300	DC 900	2.500	14.000	45
200	20 718 32.200	0,62	1250	1300	DC 900	4.600	25.000	49
250	20 718 32.250	0,62	1250	1300	DC 900	8.400	46.000	58
280	20 718 32.280	0,62	1250	1300	DC 900	12.500	64.000	60
315	20 718 32.315	0,62	1250	1300	DC 900	15.000	81.000	67
350	20 718 32.350	0,62	1250	1300	DC 900	22.000	120.000	70
400	20 718 32.400	0,62	1250	1300	DC 900	36.000	200.000	75
450	20 718 32.450	0,62	1250	1300	DC 900	44.000	250.000	80
500	20 718 32.500	0,62	1100	1200		66.000	340.000	87
550	20 718 32.550	0,62	1100	1200		83.000	430.000	94
630	20 718 32.630	0,62	1100	1200		126.000	670.000	99
700	20 718 32.700	0,62	1100	-		181.000	962.000	105

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

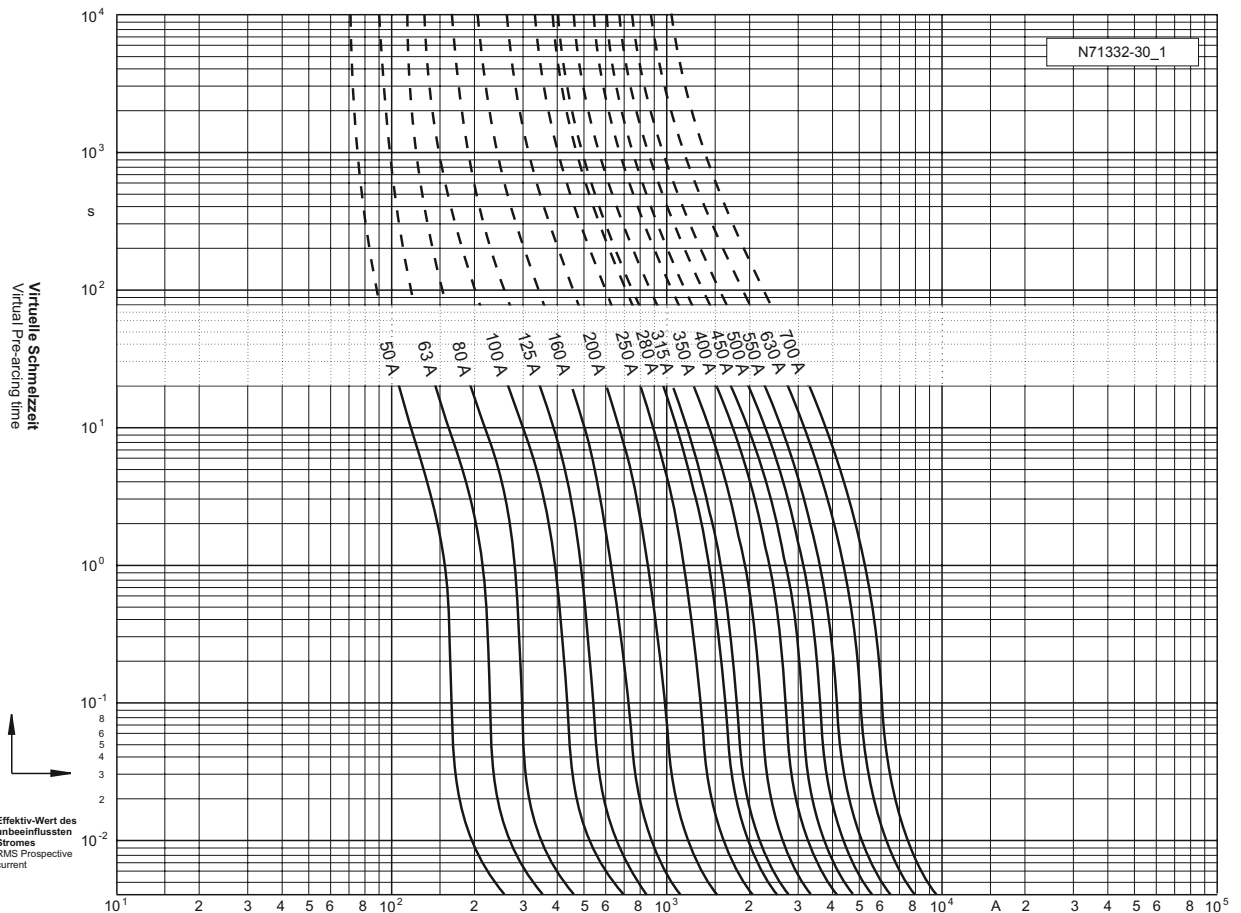
a	A2	B1 max.	B2	Cf3
130	0,6	1,25	0,6	0,8

1250 V

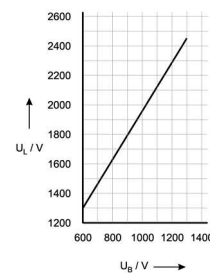
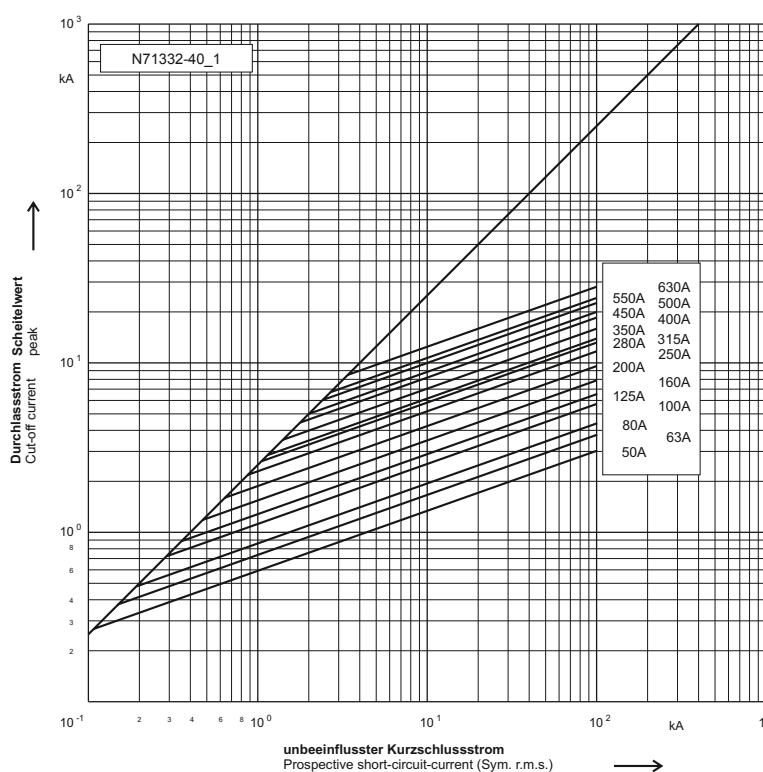
SQB 1 US-Lang / US Long

usE180276

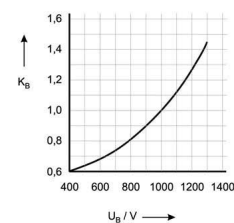
**Zeit/Strom-
Kennlinien**
Time-current
characteristics



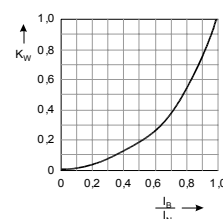
Durchlass-Strom
Cut-off current



Schaltspannungsdiagramm
Arc Voltage-Diagram



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



**Umrechnungsfaktor der Leis-
tungsabgabe**
Reduction factor for power Loss