


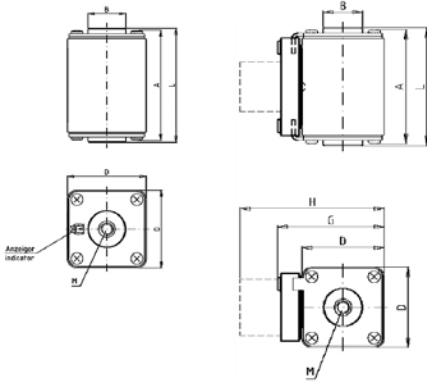
1250 V

SQB 1 mit Gewindeanschluß / with flush end connection

 usE180276

Europäische Bauform / European Standard

Verpackungseinheit / Packing unit: 2 Stück / 2 pieces



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

Bemessungs- spannung Rated Voltage V	Artikel Article	Größe Size	Gewinde Thread	Länge Length					
				A	B	D	G	H	L
1250	20 760 32	SQB 1	M8	70,5	24	50	-	-	73,5
	20 761 32		M8	70,5	24	50	66	89	73,5

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 Cur- rent	Artikel Nr. Article No.		Gewicht Weight	Bemessungsspannung Rated Voltage			Schmelz- integral Pre-Arcing- I ² t-Value	Ausschalt- integral Total I ² t-Value @AC 1000 V	Leistungs- abgabe Power Loss
	Clappmelder/ Flap indicator	Mitten-Mikroschalter- Adapter für Meldeschalter Central microswitch adapter for Microswitch 28 001 04 28 01104		IEC 60 269-4	UL 248-13	UL 248-13			
A			kg / 1	V	V	V	A ² s	A ² s	W
50	20 760 32.50	20 761 32.50	0,5	1250	1300	DC 900	130	730	29
63	20 760 32.63	20 761 32.63	0,5	1250	1300	DC 900	250	1.400	32
80	20 760 32.80	20 761 32.80	0,5	1250	1300	DC 900	410	2.300	35
100	20 760 32.100	20 761 32.100	0,5	1250	1300	DC 900	930	5.200	38
125	20 760 32.125	20 761 32.125	0,5	1250	1300	DC 900	1.400	7.800	41
160	20 760 32.160	20 761 32.160	0,5	1250	1300	DC 900	2.500	14.000	45
200	20 760 32.200	20 761 32.200	0,5	1250	1300	DC 900	4.600	25.000	49
250	20 760 32.250	20 761 32.250	0,5	1250	1300	DC 900	8.400	46.000	58
280	20 760 32.280	20 761 32.280	0,5	1250	1300	DC 900	12.500	64.000	60
315	20 760 32.315	20 761 32.315	0,5	1250	1300	DC 900	15.000	81.000	67
350	20 760 32.350	20 761 32.350	0,5	1250	1300	DC 900	22.000	120.000	70
400	20 760 32.400	20 761 32.400	0,5	1250	1300	DC 900	36.000	200.000	75
450	20 760 32.450	20 761 32.450	0,5	1250	1300	DC 900	44.000	250.000	80
500	20 760 32.500	20 761 32.500	0,5	1100	1200		66.000	340.000	87
550	20 760 32.550	20 761 32.550	0,5	1100	1200		83.000	430.000	94
630	20 760 32.630	20 761 32.630	0,5	1100	1200		126.000	670.000	99
700	20 760 32.700	20 761 32.700	0,5	1000	-		181.000	962.000	105

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

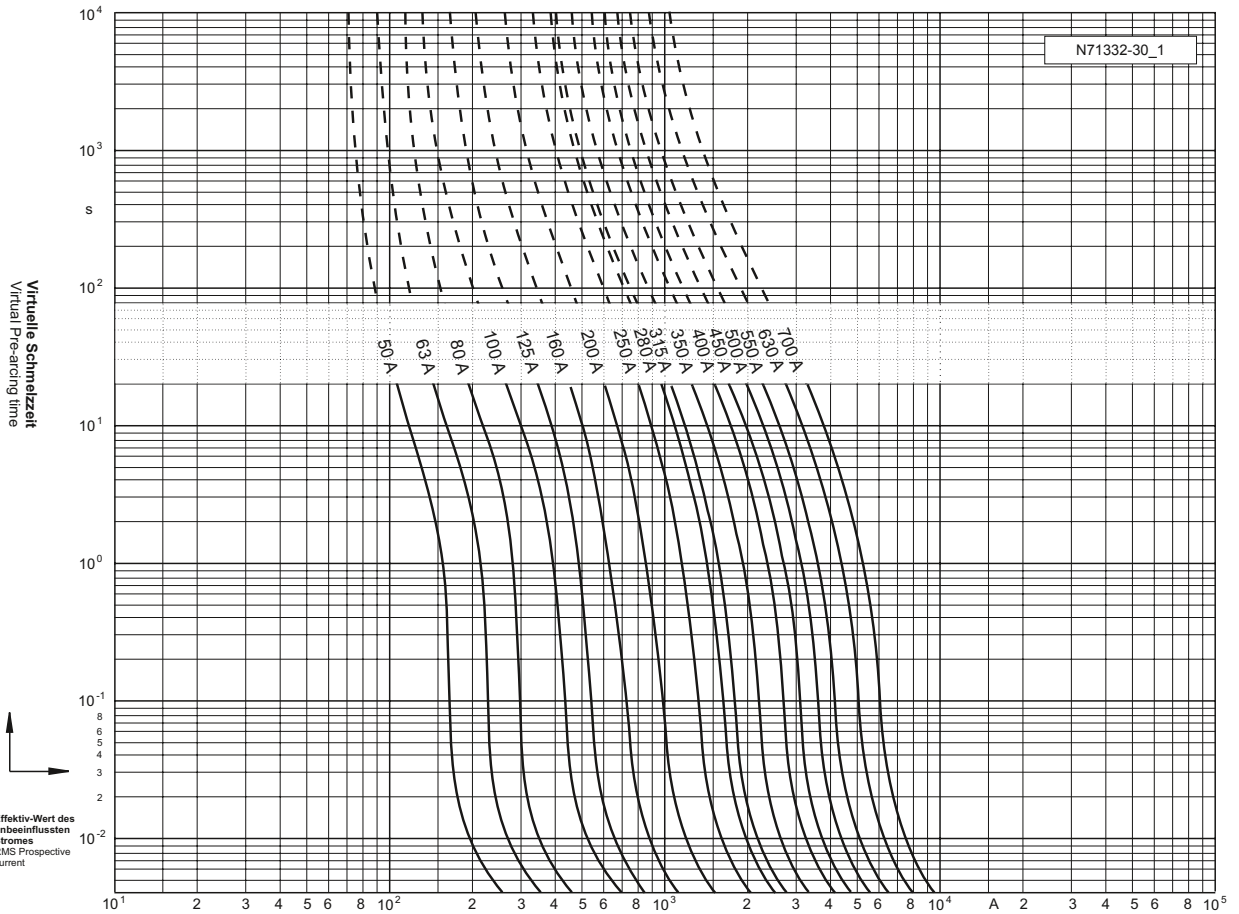
a	A2	B1 max.	B2	Cf3
130	0,6	1,25	0,6	0,8

1250 V

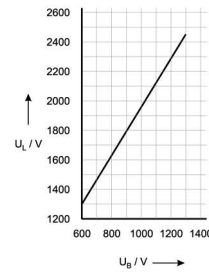
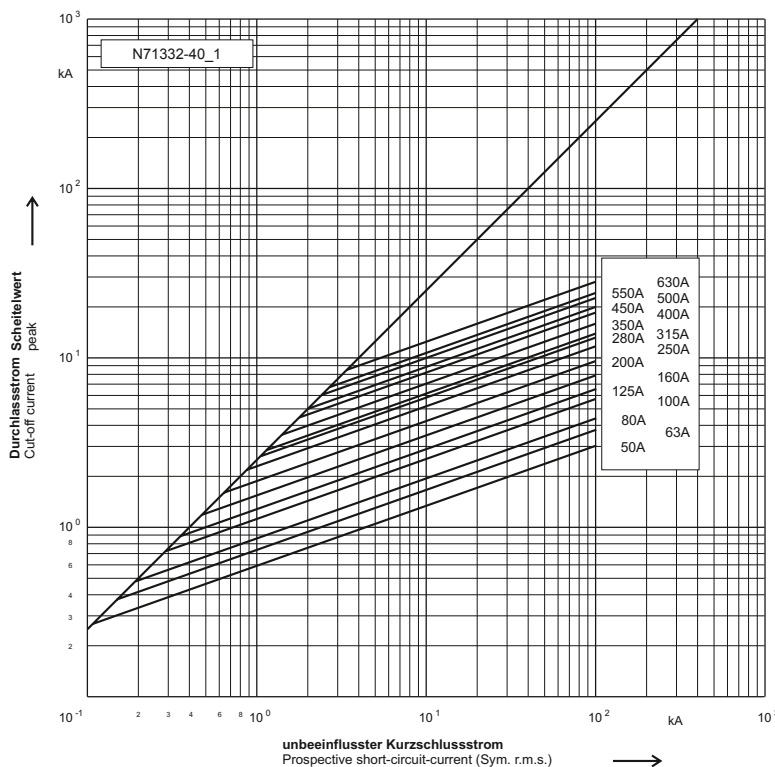
SQB 1 mit Gewindeanschluß / with flush end connection

usE180276

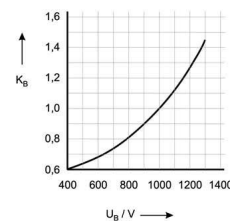
Zeit/Strom-Kennlinien
Time-current characteristics



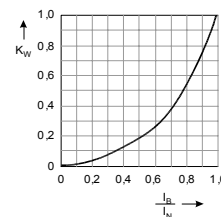
Durchlass-Strom
Cut-off current



Schaltspannungsdiagramm
Arc Voltage-Diagram



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



Umrechnungsfaktor der Leistungsabgabe
Reduction factor for power Loss