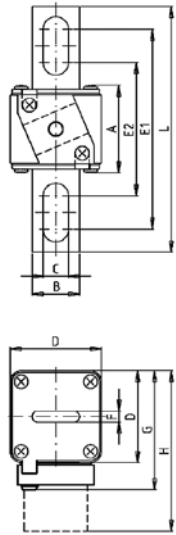


<b>690 V</b>	<b>SQB 3</b>	<b>US-Kurz US short</b>	<b>US-Lang US long</b>	 <b>usE180276</b>
--------------	--------------	-----------------------------	----------------------------	--



### Amerikanische Bauform / US Standard

Verpackungseinheit / Packing unit: 3 Stück / 3 pieces

Betriebsklasse / Class <b>aR</b>	<b>IEC 60 269-4 VDE 0636-4 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
690	20 636 32	SQB 3	1,93"	1,38"	0,63"	2,87"	4,29"	2,95"	0,24"	3,46"	4,37"	5,28"
	20 638 32		1,93"	1,38"	0,63"	2,87"	5,04"	3,70"	0,24"	3,46"	4,37"	6,02"

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

Bemessungsstrom Rated Current	Artikel Nr. Article No.		Gewicht Weight	Bemessungs- spannung 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
	Mitten-Mikroschalter-Adapter für Meldeschalter Central microswitch adapter for Microswitch <b>28 001 04</b> <b>28 011 04</b>			IEC 60 269-4	UL 248-13			
A	kurze Version / short version	lange Version / long version	kg / 1	V	V	A <sup>2</sup> s	A <sup>2</sup> s	W
500	20 636 32.500	20 638 32.500	0,95/1,02	690	700	18.000	100.000	90
550	20 636 32.550	20 638 32.550	0,95/1,02	690	700	22.000	130.000	100
630	20 636 32.630	20 638 32.630	0,95/1,02	690	700	32.000	190.000	108
700	20 636 32.700	20 638 32.700	0,95/1,02	690	700	50.000	300.000	113
800	20 636 32.800	20 638 32.800	0,95/1,02	690	700	85.000	480.000	118
900	20 636 32.900	20 638 32.900	0,95/1,02	690	700	115.000	660.000	120
1000	20 636 32.1000	20 638 32.1000	0,95/1,02	690	700	140.000	860.000	131
1100	20 636 32.1100	20 638 32.1100	0,95/1,02	690	700	210.000	1.200.000	136
1250	20 636 32.1250	20 638 32.1250	0,95/1,02	690*	700	290.000	1.750.000	147
1400	20 636 32.1400	20 638 32.1400	0,95/1,02	690*	700	380.000	2.200.000	161
1500	20 636 32.1500	20 638 32.1500	0,95/1,02	600*	-	490.000	3.000.000	170
1600	20 636 32.1600	20 638 32.1600	0,95/1,02	600*	-	590.000	3.700.000	190

\* getestet @ 1,05xU<sub>n</sub> | tested @ 1,05xU<sub>n</sub>

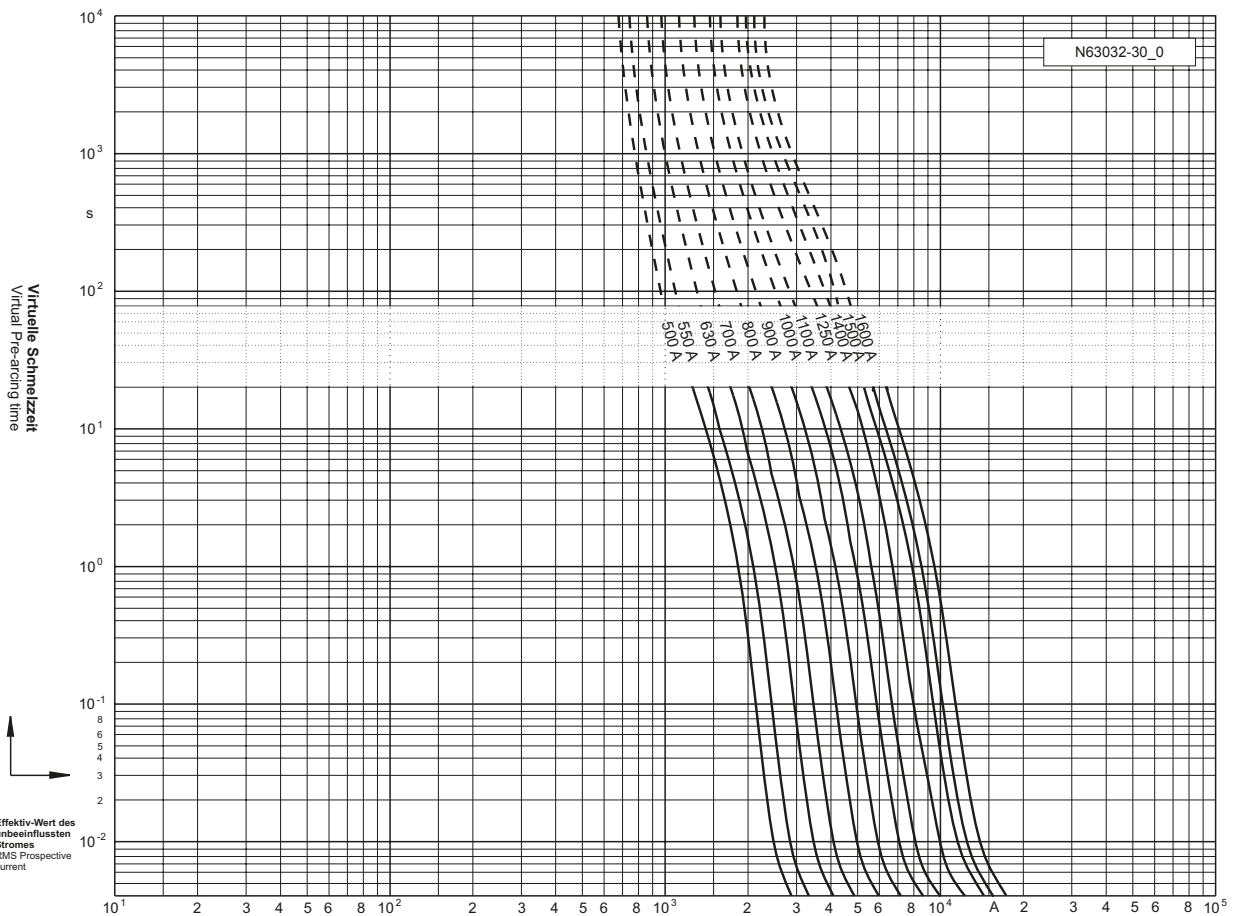
Applikationskoeffizienten / Application coefficients (Weiterführende Informationen siehe Seite 13 / for more information see page 13)

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

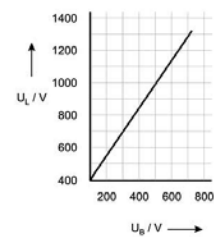
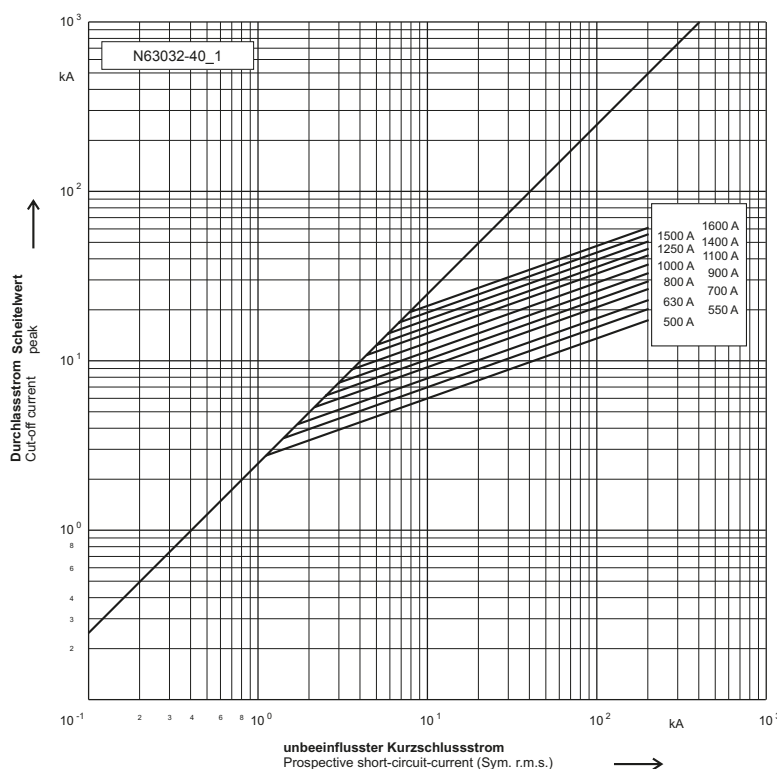
**690 V**      **SQB 3**      **US-Kurz**      **US-Lang**  
**US short**      **US long**

**IEC** usE180276

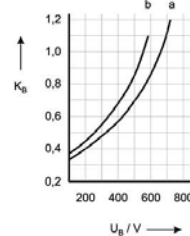
**Zeit/Strom-Kennlinien**  
Time-current characteristics



**Durchlass-Strom**  
Cut-off current

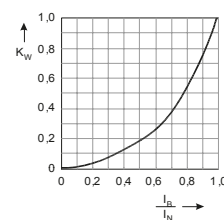


**Schaltspannungsdiagramm**  
Arc Voltage-Diagram



**Umrechnungsfaktor für den Ausschalt i<sup>2</sup>t-Wert**  
Reduction factor for total i<sup>2</sup>t-value

- a) U<sub>n</sub> 600 + 690 V
- b) U<sub>n</sub> 500 + 550 V



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