

690 V

SQB 3 DIN 110

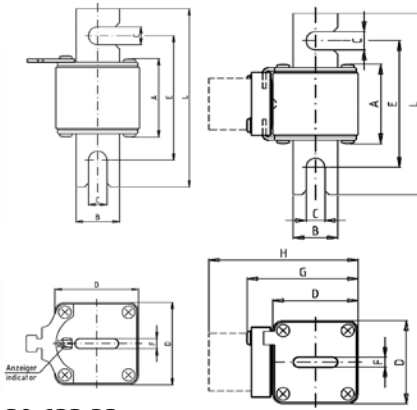
usE180276

Europäische Bauform / European Standard

Verpackungseinheit / Packing unit: 3 Stück / 3 pieces

Betriebsklasse / Class
aR

IEC 60 269-4
VDE 0636-4
UL 248-13



20 633 32
(ohne Griffflasche /
without bracket)

20 635 32

20 634 32
(einzelne Griffflasche /
single bracket)

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	mm
690	20 633 32	SQB 3	49	35	11	73	106	6	-	-	134
	20 634 32		49	35	11	73	106	6	-	-	134
	20 635 32		49	35	11	73	106	6	88	111	134

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

Bemessungsstrom Rated Current	Artikel Nr.			Gewicht	Bemessungs- spannung		Schmelz- integral	Ausschalt- integral	Leistungs- abgabe
	Article No.			Weight	Rated Voltage		Pre-Arcing- I²t-Value	Total I²t-Value	Power Loss
	Klappmelder/ Flap indicator	Klappmelder mit Griffflasche Flap indicator with bracket Einzelne Griffflasche für Meldeschalter/ Single bracket for Microswitch 28 002 01 28 002 03	Mitten-Mikroschalter- Adapter für Meldeschalter Central microswitch adapter for Microswitch 28 001 04 28 011 04		IEC 60 269-4	UL 248-13		@ AC 660 V	
A				kg / 1	V	V	A²s	A²s	W
500	20 633 32.500	20 634 32.500	20 635 32.500	0,8	690	700	18.000	100.000	90
550	20 633 32.550	20 634 32.550	20 635 32.550	0,8	690	700	22.000	130.000	100
630	20 633 32.630	20 634 32.630	20 635 32.630	0,8	690	700	32.000	190.000	108
700	20 633 32.700	20 634 32.700	20 635 32.700	0,8	690	700	50.000	300.000	113
800	20 633 32.800	20 634 32.800	20 635 32.800	0,8	690	700	85.000	480.000	118
900	20 633 32.900	20 634 32.900	20 635 32.900	0,8	690	700	115.000	660.000	120
1000	20 633 32.1000	20 634 32.1000	20 635 32.1000	0,8	690	700	140.000	860.000	131
1100	20 633 32.1100	20 634 32.1100	20 635 32.1100	0,8	690	700	210.000	1.200.000	136
1250	20 633 32.1250	20 634 32.1250	20 635 32.1250	0,8	690*	700	290.000	1.750.000	147
1400	20 633 32.1400	20 634 32.1400	20 635 32.1400	0,8	690*	700	380.000	2.200.000	161
1500	20 633 32.1500	20 634 32.1500	20 635 32.1500	0,8	600*	–	490.000	3.000.000	170
1600	20 633 32.1600	20 634 32.1600	20 635 32.1600	0,8	600*	–	590.000	3.700.000	190

* getestet @ 1,05xU_n | tested @ 1,05xU_n

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

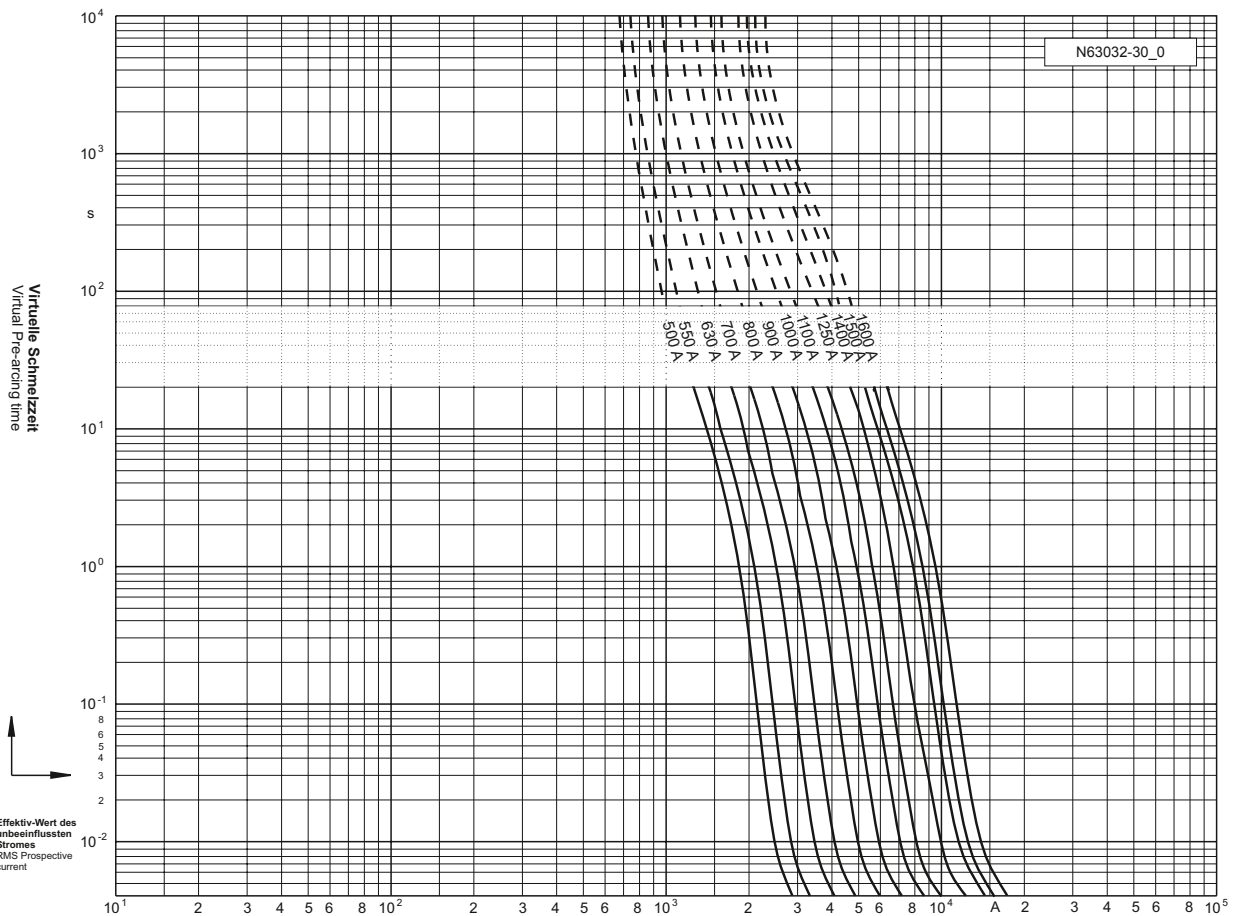
a	A2	B1 max.	B2	Cf3
130	0,6	1,25	0,6	0,8

690 V

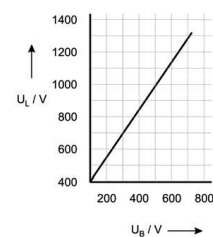
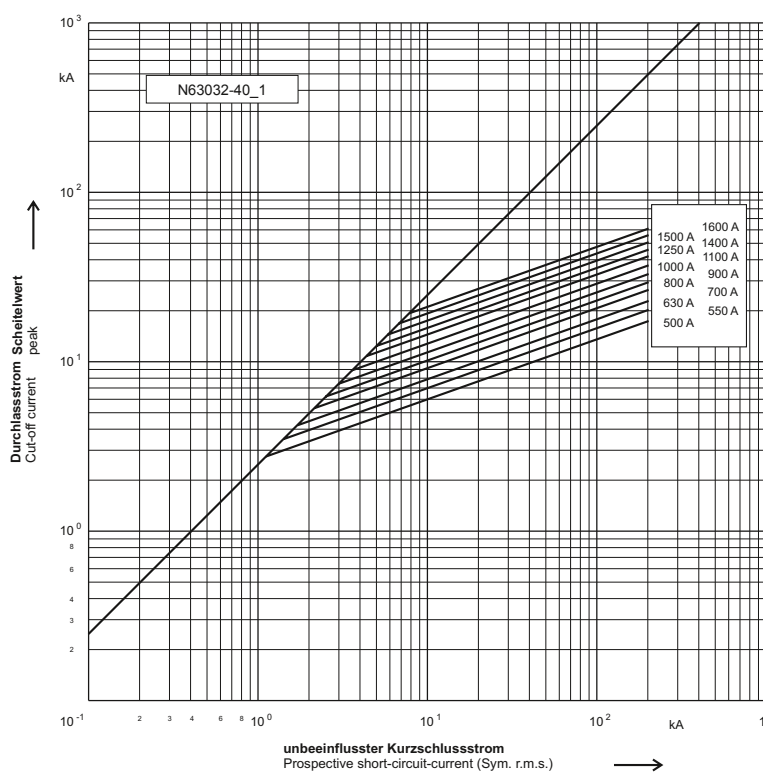
SQB 3 DIN 110

RU
usE180276

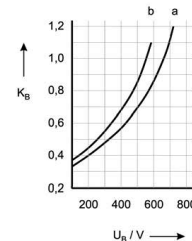
Zeit/Strom-
Kennlinien
Time-current
characteristics



Durchlass-Strom
Cut-off current

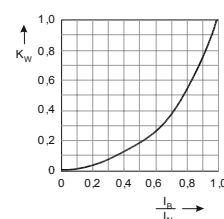


Schaltspannungsdiagramm
Arc Voltage-Diagram



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

a) U_n 600 + 690 V
b) U_n 500 + 550 V



Umrechnungsfaktor der Leis-
tungsabgabe
Reduction factor for power Loss