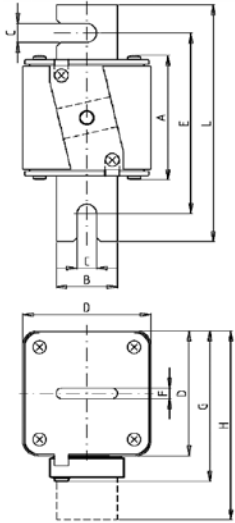


**1250 V**

**SQB 3 DIN 110 (90 ° gedreht / turned)**



**Europäische Bauform / European Standard**

Verpackungseinheit / Packing unit: 1 Stück / 1 pieces

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

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
1250	20 786 52	SQB 3	72	35	11	73	106	6	88	111	138

**Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity 100 kA (AC 1250 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	Leistungsabgabe Power Loss
	Montagewinkel/Mounting brackets <b>90° gedreht / 90° turned</b>  Mitten-Mikroschalter-Adapter für Meldeschalter Central microswitch adapter for Microswitch <b>28 001 04</b> <b>28 011 04</b>		IEC 60 269-4			(@ 0,8 x I <sub>N</sub> )
<b>A</b>		<b>kg / 1</b>	<b>V</b>	<b>A<sup>2</sup>s</b>	<b>A<sup>2</sup>s</b>	<b>W</b>
1000	20 786 52.1000	1,34	1250	346.000	1.000.000	90
1100	20 786 52.1100	1,34	1250	486.000	1.400.000	99
1250	20 786 52.1250	1,34	1250	678.000	2.000.000	109
1400	20 786 52.1400	1,34	1000	903.000	3.600.000	118
1500	20 786 52.1500	1,34	900	1.126.000	5.000.000	128
1600	20 786 52.1600	1,34	900	1.374.000	6.100.000	137

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

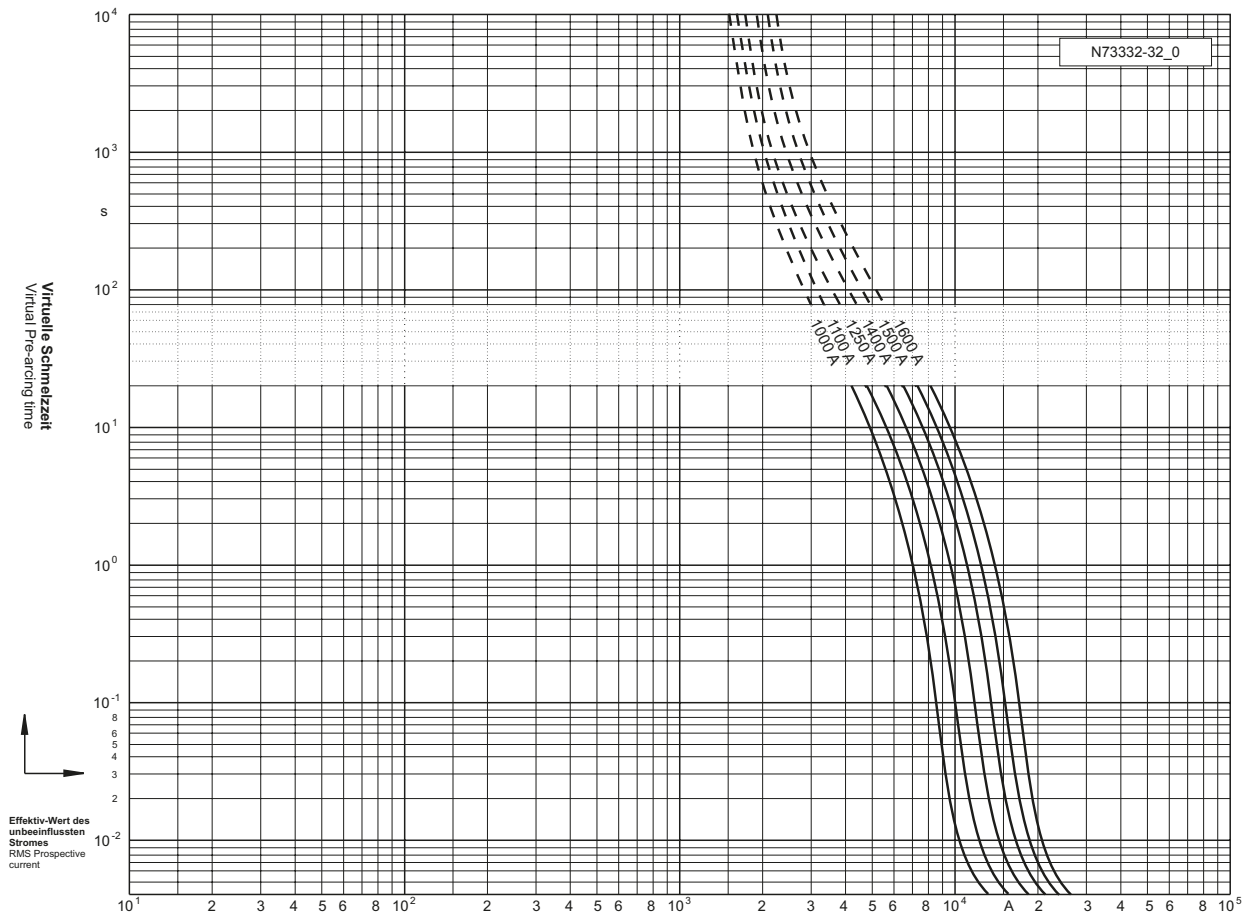
Applikationskoeffizienten / Application coefficients (Weiterführende Informationen siehe Seite 13 / for more information see page 13)

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

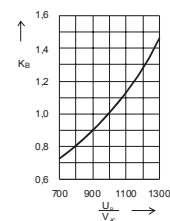
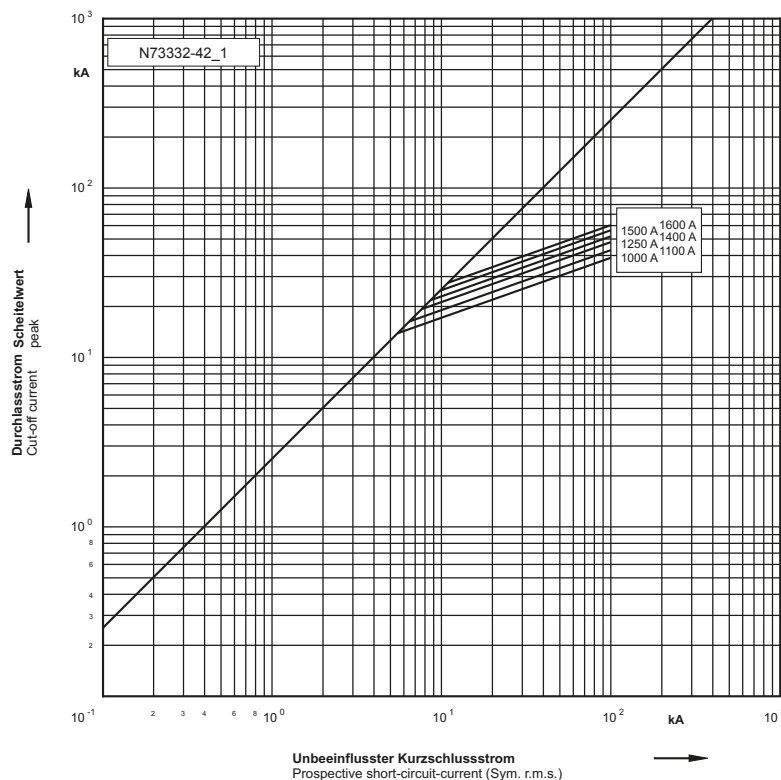
**1250 V**

**SQB 3 DIN 110 (90° gedreht / turned)**

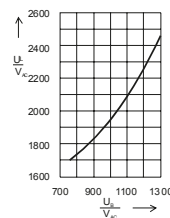
Zeit/Strom-  
Kennlinien  
Time-current  
characteristics



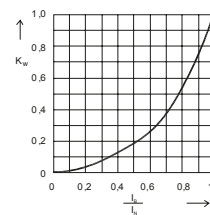
Durchlass-Strom  
Cut-off current



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



Schaltspannungsdiagramm  
Arc Voltage-Diagram



Umrechnungsfaktor der  
Leistungsabgabe  
Reduction factor for power Loss