
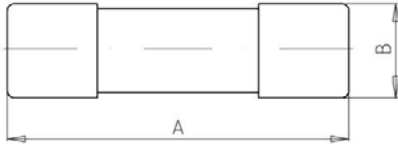


**600 V**

**Ø 10 x 38 mm**

 usE180276



Verpackungseinheit / Packing unit: 10 Stück / 10 pieces

Betriebsklasse / Class  
**aR**

**IEC 60 269-4**  
**VDE 0636-40**  
**UL 248-13**

Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Nr. Article No	Größe Size	Bemessungsstrom Rated Current	Länge Length	
V			A	A	B
600	60 033 05	Ø 10 x 38 mm	1-30	38	10

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

Bemessungsstrom Rated Current	Artikel Nr. Article No.	Gewicht Weight	Bemessungs- spannung Rated Voltage	Approbation Approvals	Schmelzintegral Pre-Arcing- I <sup>2</sup> t-Value	Ausschalt- integral Total I <sup>2</sup> t-Value @ AC 600 V	Leistungs- abgabe Power Loss
A		kg / 1	V	UL-Rec.	A <sup>2</sup> s	A <sup>2</sup> s	W
1	60 033 05.1	0,01	600	-	0,1	0,9	1,0
2	60 033 05.2	0,01	600	-	0,64	5,8	1,8
4	60 033 05.4	0,01	600	-	1,1	6	1,1
5	60 033 05.5	0,01	600	*	1,3	12	1,4
6	60 033 05.6	0,01	600	*	2,0	18	1,6
8	60 033 05.8	0,01	600	*	3	28	1,8
10	60 033 05.10	0,01	600	*	5,1	48	2,1
12	60 033 05.12	0,01	600	*	7,4	63	2,5
16	60 033 05.16	0,01	600	*	13	120	3,0
20	60 033 05.20	0,01	600	*	29	200	3,6
25	60 033 05.25	0,01	600	*	52	420	4,5
30	60 033 05.30	0,01	600	*	81	730	5,8

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

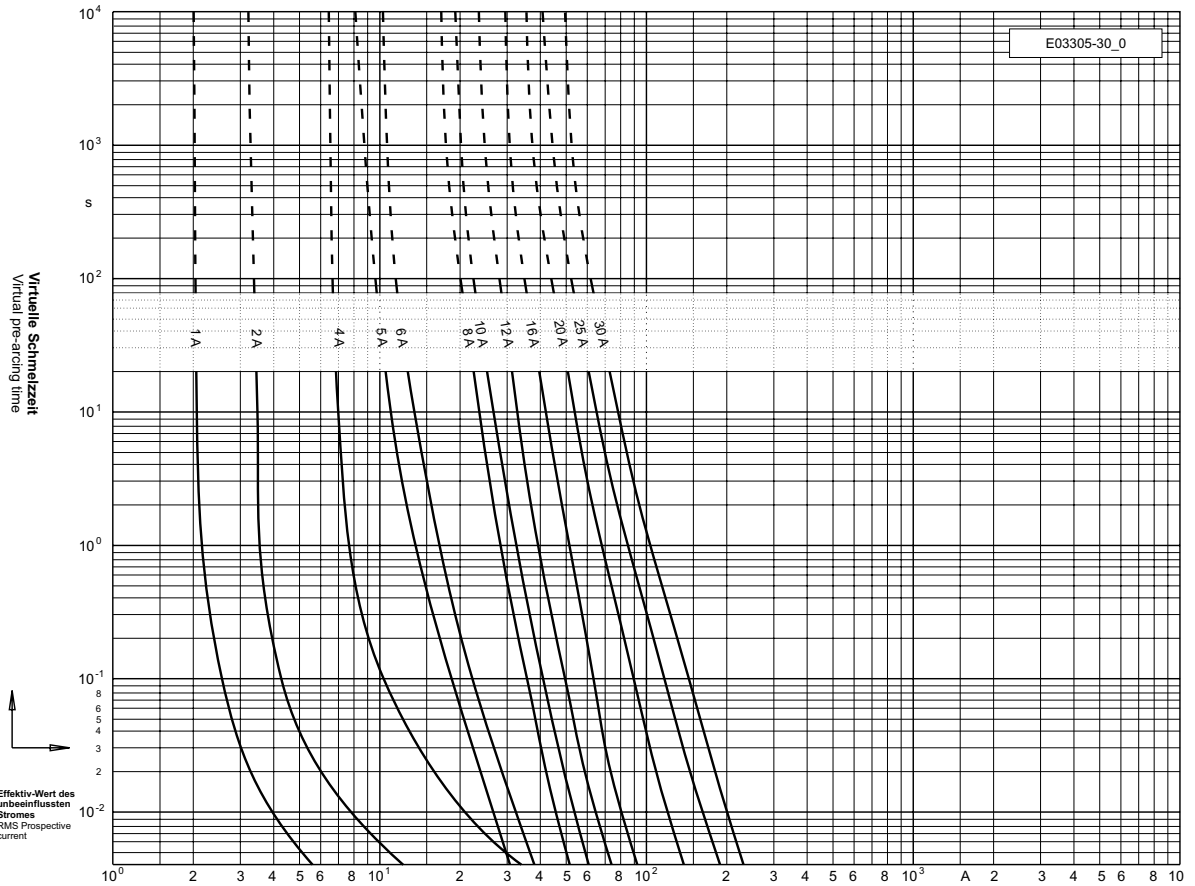
a	A2	B1 max.	B2	Cf3
150	0,6	1,25	0,6	0,8

600 V

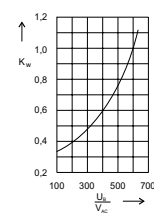
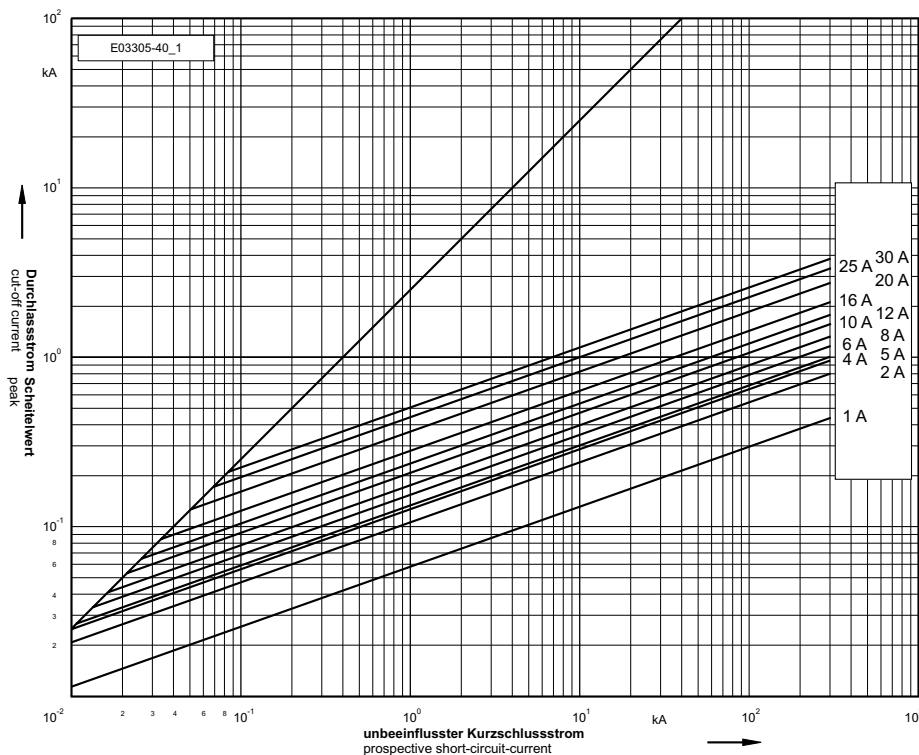
Ø 10 x 38 mm

**RU** usE180276

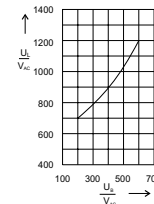
**Zeit/Strom-Kennlinien**  
Time-current characteristics



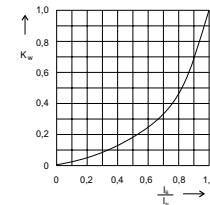
**Durchlass-Strom**  
Cut-off current



**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