
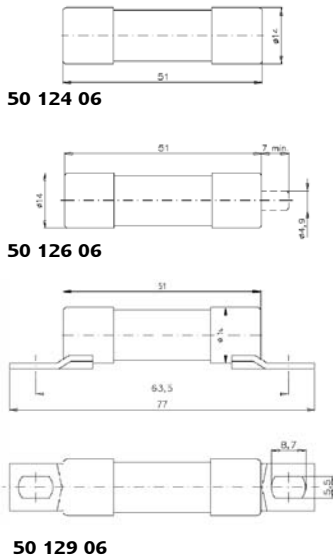


**690 V**

**Ø 14 x 51 mm**

 **usE180276**



Verpackungseinheit / Packing unit: 10 Stück / 10 pieces

Betriebsklasse / Class <b>gR</b>	In Anlehnung an: / based on: <b>IEC 60 269-4*</b> <b>VDE 0636-40*</b>	<b>UL 248-13</b>
-------------------------------------	---	------------------

Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Nr. Article No	Größe Size	Bemessungsstrom Rated Current
V			A
690	50 124 06	Ø 14 x 51 mm	1-50
	50 126 06		
	50 129 06		

\* Abweichung zur Norm: / deviation from the standard: If = 2,5 In

**Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity 200 kA**

Bemessungs- strom 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
	ohne Auslöser without striker	mit Auslöser with striker	ohne Auslöser without striker		IEC 60269-4	UL 248-13			
			Stichmaß / fixing center 63,5 mm		V	V			
A				kg / 1	V	V	A <sup>2</sup> s	A <sup>2</sup> s	W
1	50 124 06.1	50 126 06.1	50 129 06.1	0,02	690	-	0,6	1,9	0,5
2	50 124 06.2	50 126 06.2	50 129 06.2	0,02	690	-	2,6	7,7	1,0
3	50 124 06.3	50 126 06.3	50 129 06.3	0,02	690	-	5	15	1,5
4	50 124 06.4	50 126 06.4	50 129 06.4	0,02	690	-	10	30	2,0
6	50 124 06.6	50 126 06.6	50 129 06.6	0,02	690	700	2,9	18	1,3
8	50 124 06.8	50 126 06.8	50 129 06.8	0,02	690	700	5,1	28	1,7
10	50 124 06.10	50 126 06.10	50 129 06.10	0,02	690	700	7,7	39	2,6
12	50 124 06.12	50 126 06.12	50 129 06.12	0,02	690	700	8,1	75	3,1
16	50 124 06.16	50 126 06.16	50 129 06.16	0,02	690	700	11	115	4,7
20	50 124 06.20	50 126 06.20	50 129 06.20	0,02	690	700	21	190	6,0
25	50 124 06.25	50 126 06.25	50 129 06.25	0,02	690	700	32	340	7,6
32	50 124 06.32	50 126 06.32	50 129 06.32	0,02	690	700	63	620	9,5
40	50 124 06.40	50 126 06.40	50 129 06.40	0,02	690	700	140	1.050	10
50	50 124 06.50	50 126 06.50	50 129 06.50	0,02	690	700	250	1.900	12

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

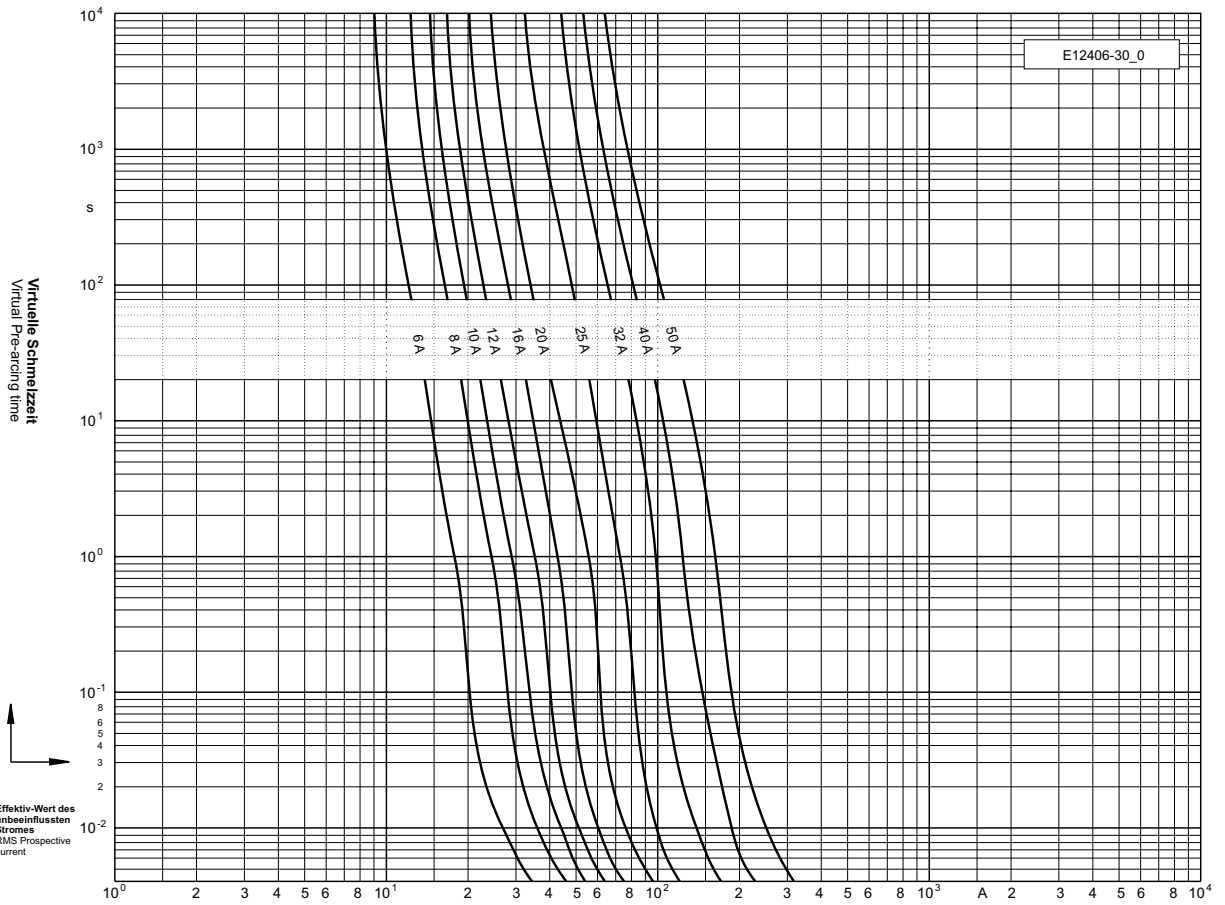
a	A2	B1 max.	B2	CF3
170	0,6	1,25	0,6	0,8

690 V

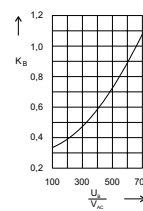
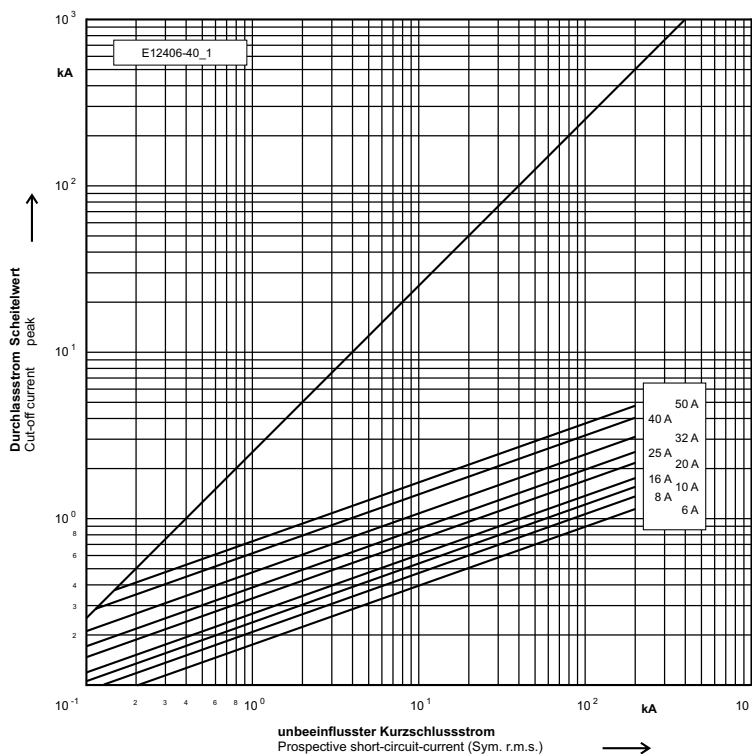
Ø 14 x 51 mm

**RU** usE180276

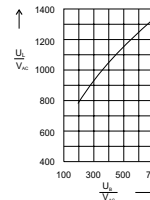
**Zeit/Strom-Kennlinien**  
Time-current characteristics



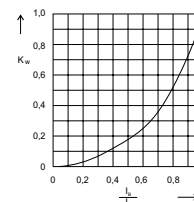
**Durchlass-Strom**  
Cut-off current



**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