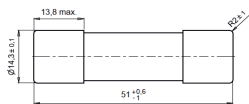


690 V

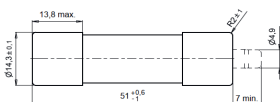
Ø 14 x 51 mm

usE180276

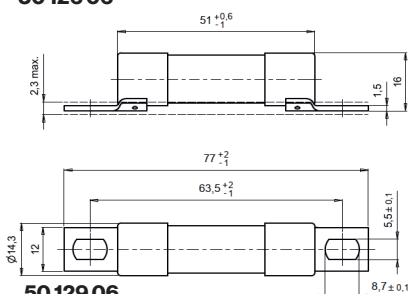


50 124 06

Artikel Nr.: 50 126 06
Part no.: 50 126 06



50 126 06



50 129 06

Verpackungseinheit / Packing unit: 10 Stück / 10 pieces

Betriebsklasse / Class
gR

In Anlehnung an/ following to
IEC 60 269-4
VDE 0636-4

UL 248-13

Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Nr. Article No	Größe Size	Bemessungsstrom Rated Current	Max. Anzugsdrehmoment Max. Tightening Torque
V			A	Nm
690/700	50 124 06	Ø 14 x 51 mm	1-50	
	50 126 06			
	50 129 06			8

Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity

200 kA @ AC 700V (L/R ≈ 8,1ms)

Bemessungsstrom Rated Current	Artikel Nr. Article No.			Gewicht Weight	Bemessungs- spannung Rated Voltage		Schmelz- integral Pre-Arcing I ² t-Value	Ausschalt- integral Total I ² t-Value	Leistungs- abgabe Power Loss
A	ohne Auslöser without striker	mit Auslöser with striker	ohne Auslöser without striker Stichmaß / fixing center 63,5 mm	kg / 1	IEC 60269-4	UL 248-13	A ² s	@ AC 660 V A ² 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	1050	10
50	50 124 06.50	50 126 06.50	50 129 06.50	0,02	690	700	250	1900	12

Applikationskoeffizienten / Application coefficients (Weiterführende Informationen [hier zum Download](#) / for more information [download here](#))

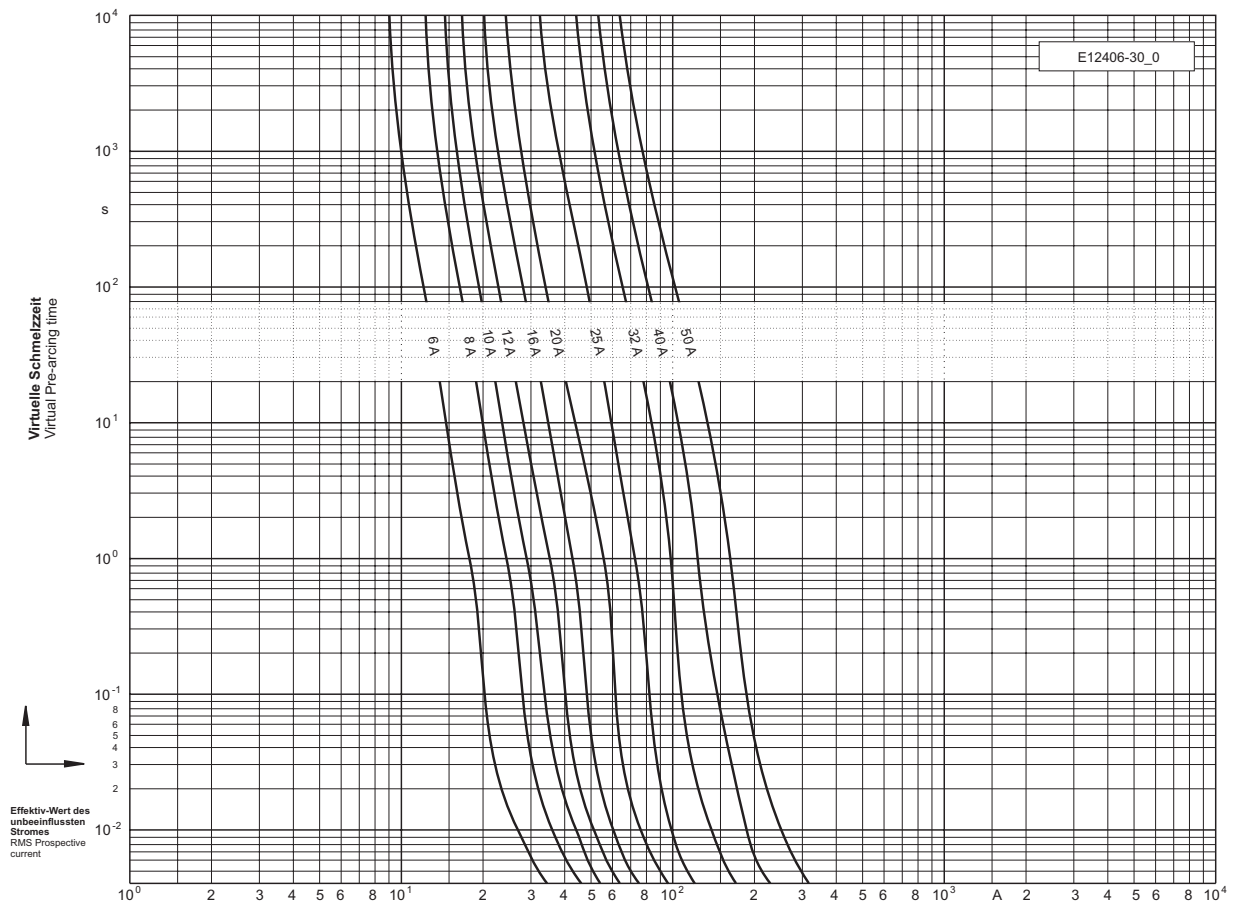
a	A2	B1 max.	B2	Cf3
170	06	1,25	0,6	0,8

690 V

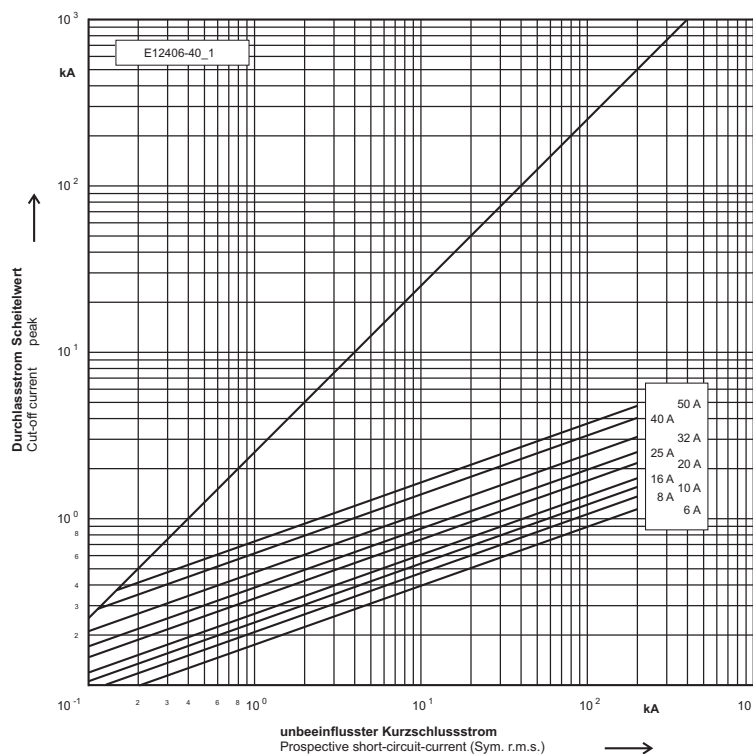
Ø 14 x 51 mm

us E180276

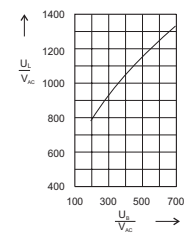
Zeit/Strom-
Kennlinien
Time-current
characteristics



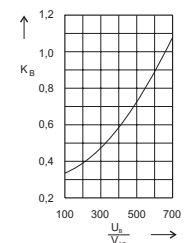
Durchlass-Strom
Cut-off current



Schalt-
spannungs-
diagramm
Arc Voltage-
Diagram



Umrechnungs-
faktor für den
Ausschalt I²t-
Wert
Reduction factor
for total I²t-value



Umrechnungs-
faktor der
Leistungs-
abgabe
Reduction factor
for Power Loss

