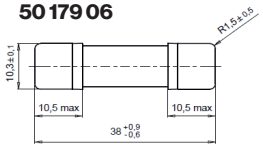
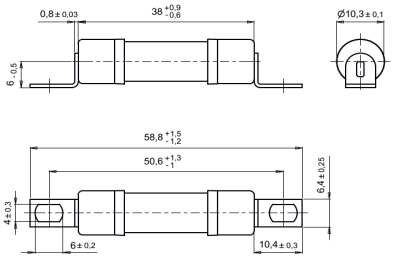
690 V | Ø 10 x 38 mm

c UL us E180276

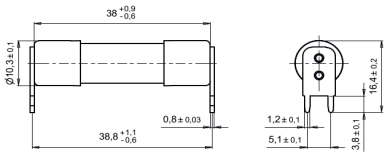
50 179 06



50 180 06



50 181 06



Verpackungseinheit / Packing unit: 10 Stück / 10 pieces

Betriebsklasse / Class	in Anlehnung an / based on:	
gR	VDE 0636-4* IEC 60 269-4*	UL 248-13

* Abweichung zur Norm If = 2,5 I_N | Deviation from the standard If = 2,5 I_N

Bemessungs-spannung Rated Voltage	Artikel Nr. Article No		Max. Anzugsdrehmoment Max. Tightening Torque
V			Nm
690	50 179 06		
	50 180 06	mit Anschraublaschen with bolted contacts	3,5
	50 181 06	mit Einlötpins, Ms verzinnt with contact pins, brass tin plated	

Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity: 200 kA@AC 700 V

Bemessungs-strom Rated Current	Artikel Nr. Article No.			Gewicht Weight	Bemessungs-spannung Rated Voltage		Schmelz-integral Pre-Arcing I^2t-Value	Ausschalt-integral Total I^2t-Value	Leistungs-abgabe Power Loss
		mit Anschlußlaschen with bolted contacts	mit Einlötpins, Ms verzinnt with soldering contacts, brass tin plated		IEC 60269-4	UL 248-13		@ AC 660 V	
A				kg / 1	V	V	A^2s	A^2s	W
1	50 179 06.1	50 180 06.1	50 181 06.1	0,01	690	700	0,13	1,6	1,0
2	50 179 06.2	50 180 06.2	50 181 06.2	0,01	690	700	0,64	8,0	1,8
3	50 179 06.3	50 180 06.3	50 181 06.3	0,01	690	700	2,60	32	1,6
4	50 179 06.4	50 180 06.4	50 181 06.4	0,01	690	700	0,80	10	1,1
5	50 179 06.5	50 180 06.5	50 181 06.5	0,01	690	700	2,00	25	1,5
6	50 179 06.6	50 180 06.6	50 181 06.6	0,01	690	700	3,00	38	1,8
8	50 179 06.8	50 180 06.8	50 181 06.8	0,01	690	700	3,10	39	1,8
10	50 179 06.10	50 180 06.10	50 181 06.10	0,01	690	700	5,10	64	2,3
12	50 179 06.12	50 180 06.12	50 181 06.12	0,01	690	700	7,40	93	2,8
16	50 179 06.16	50 180 06.16	50 181 06.16	0,01	690	700	13,00	164	3,7
20	50 179 06.20	50 180 06.20	50 181 06.20	0,01	690	700	29,00	360	4,7
25	50 179 06.25	50 180 06.25	50 181 06.25	0,01	690	700	52,00	650	5,4
30	50 179 06.30	50 180 06.30	50 181 06.30	0,01	690	700	81,00	1.010	6,4

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

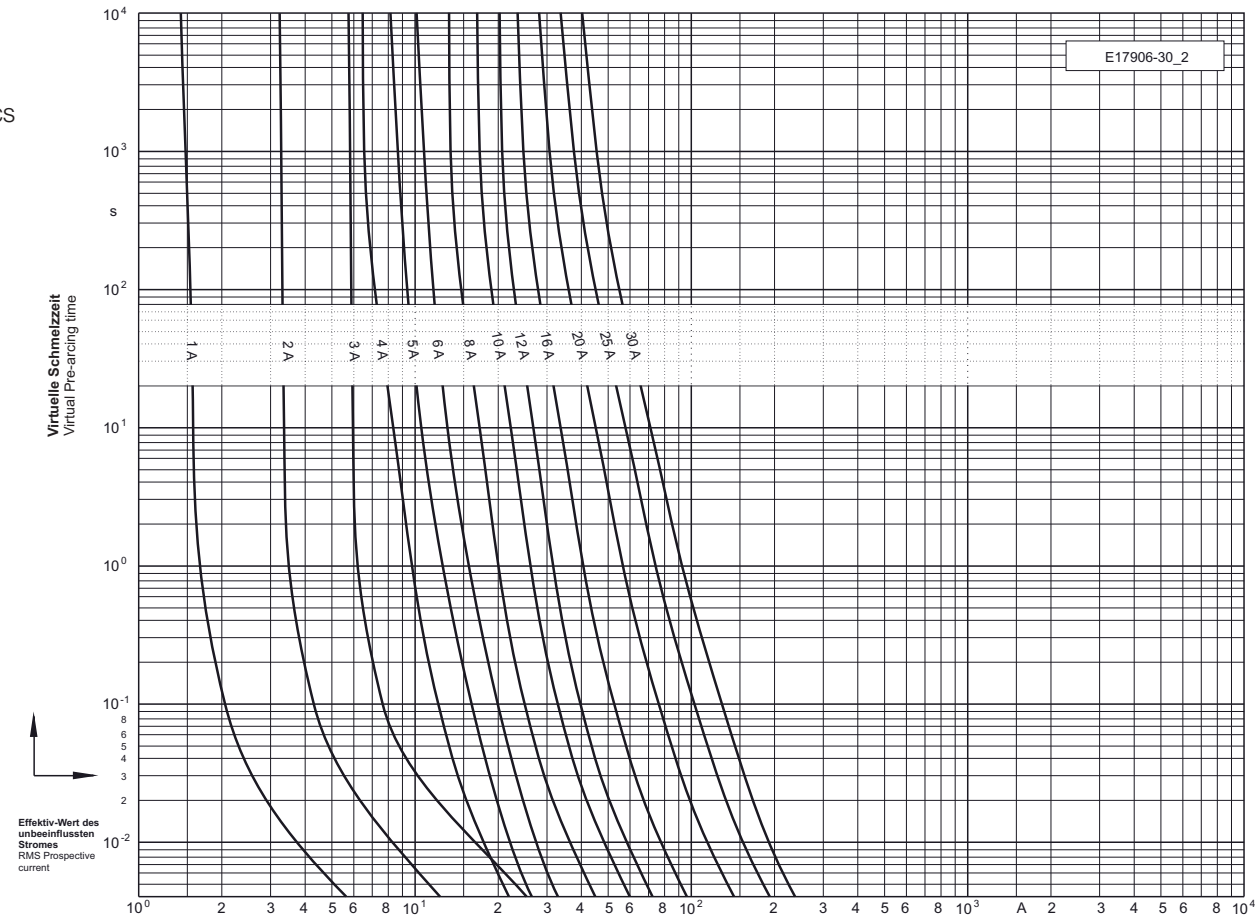
a	A2	B1 max.	B2	Cf3
150	0,6	1,25	0,5	0,8

© 2025-01 SIBA GmbH | www.siba.de | info@siba.de | Änderungen vorbehalten

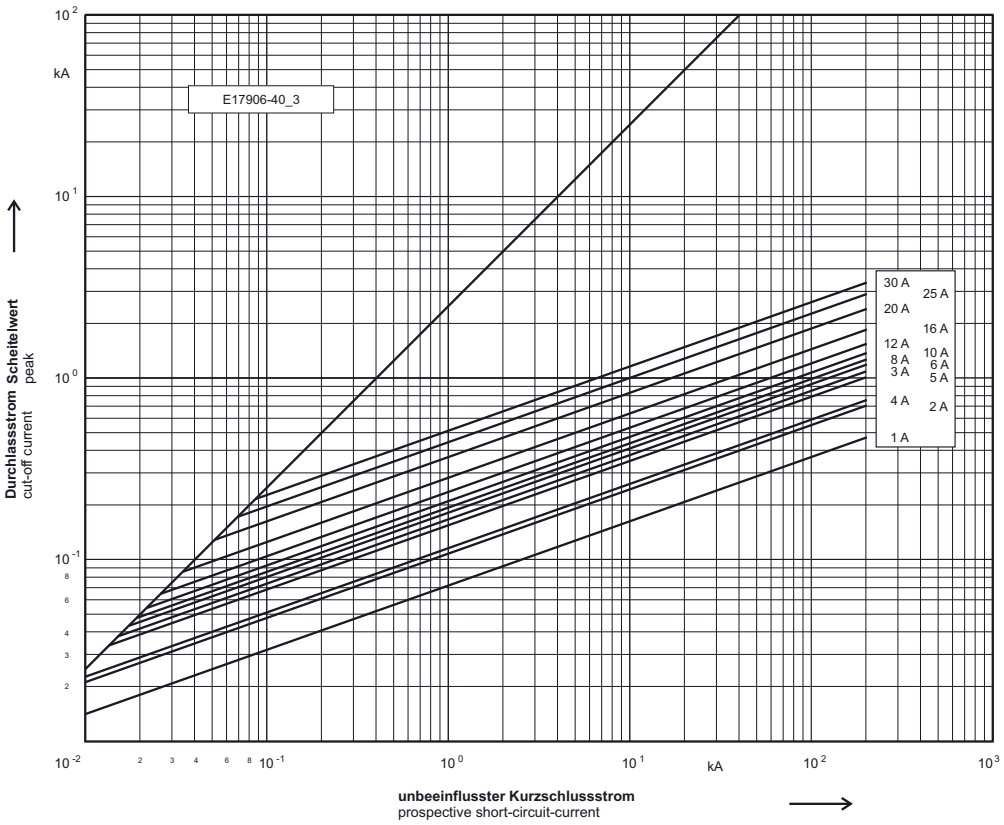
690 V | Ø 10 x 38 mm

cULusE180276

Zeit/Strom-Kennlinien
Time-current characteristics



Durchlass-Strom
Cut-off current



© 2025-01 SIBA GmbH | www.siba.de | info@siba.de | Änderungen vorbehalten