

690 V

Ø 10 x 38 mm

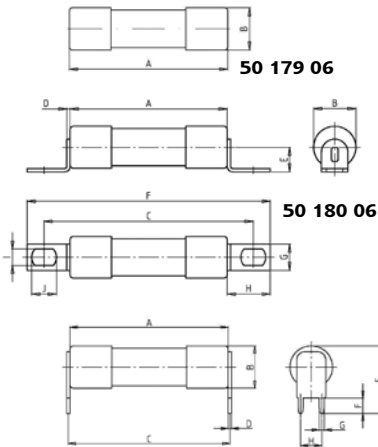
usE180276

Verpackungseinheit / Packing unit: 10 Stück / 10 pieces

Betriebsklasse / Class
gR

DIN EN 60269-4
IEC 60 269-4
VDE 0636-4

UL 248-13



Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Article	Größe Size	Länge Length									
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
690	50 179 06	10 x 38	38	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 180 06		38	10,3	50,6	0,8	6,0	58,8	6,4	10,4	4,0	6,0
	50 181 06		38	10,3	38,8	0,8	16,4	3,8	1,2	5,1	-	-

Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity **200 kA**

Bemessungs- strom Rated Current	Artikel Nr.			Gewicht	Bemessungs- spannung		Schmelz- integral Pre- Arcing- I²t-Value	Ausschalt- integral Total I²t-Value	Leistungs- abgabe Power Loss
	Article No.				Weight	Rated Voltage			
		mit Anschlußlaschen with bolted contacts	mit Einlötpins for PCB mounting			IEC 60269-4	UL 248-13		@ AC 660 V
A				kg / 1	V	V	A²s	A²s	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	2,6	32	1,6
4	50 179 06.4	50 180 06.4	50 181 06.4	0,01	690	700	0,8	10	1,1
5	50 179 06.5	50 180 06.5	50 181 06.5	0,01	690	700	2,0	25	1,5
6	50 179 06.6	50 180 06.6	50 181 06.6	0,01	690	700	3,0	38	1,8
8	50 179 06.8	50 180 06.8	50 181 06.8	0,01	690	700	3,1	39	1,8
10	50 179 06.10	50 180 06.10	50 181 06.10	0,01	690	700	5,1	64	2,3
12	50 179 06.12	50 180 06.12	50 181 06.12	0,01	690	700	7,4	93	2,8
16	50 179 06.16	50 180 06.16	50 181 06.16	0,01	690	700	13	164	3,7
20	50 179 06.20	50 180 06.20	50 181 06.20	0,01	690	700	29	360	4,7
25	50 179 06.25	50 180 06.25	50 181 06.25	0,01	690	700	52	650	5,4
30	50 179 06.30	50 180 06.30	50 181 06.30	0,01	690	700	81	1.010	6,4

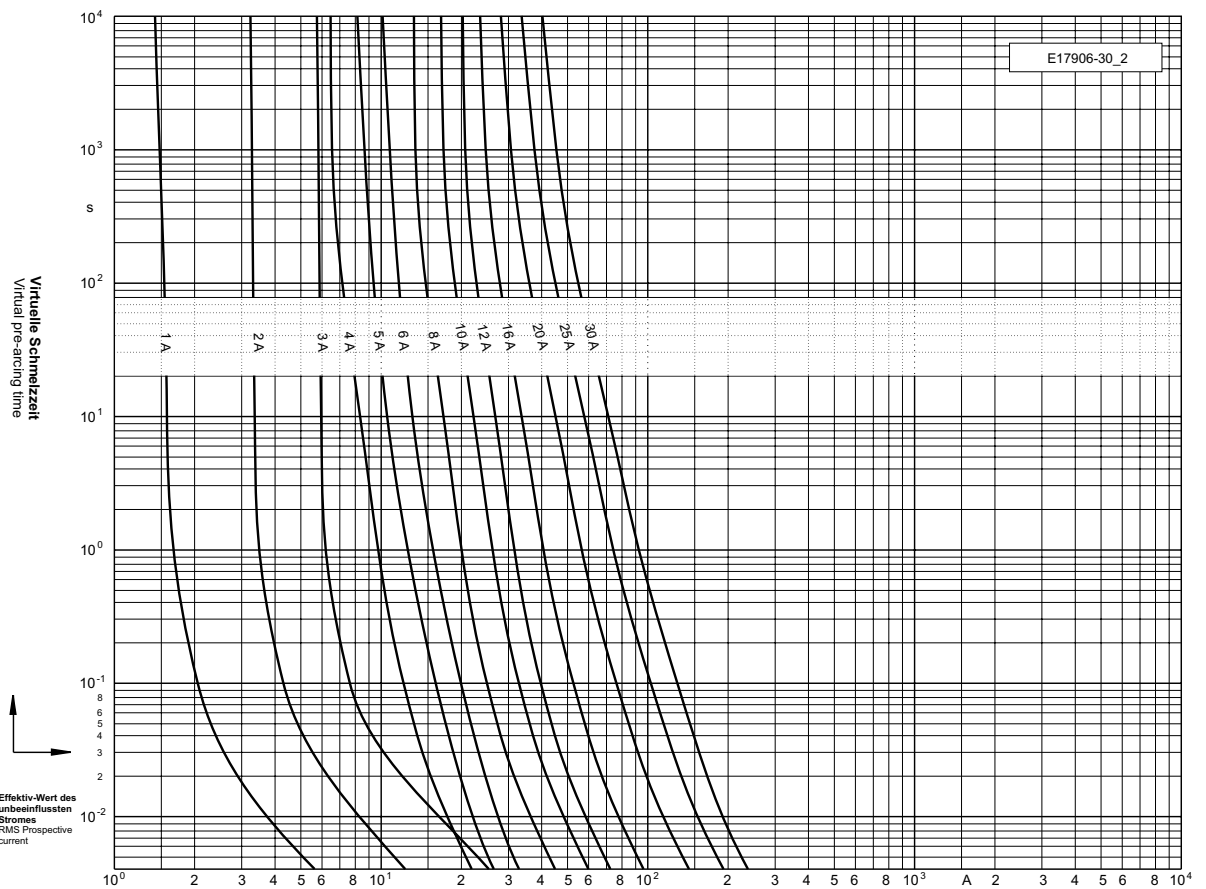
Applikationskoeffizienten / Application coefficients (Weiterführende Informationen siehe Seite 13 / for more information see page 13)

a	A2	B1 max.	B2	CF3
150	0,6	1,25	0,5	0,8

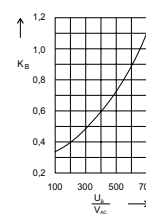
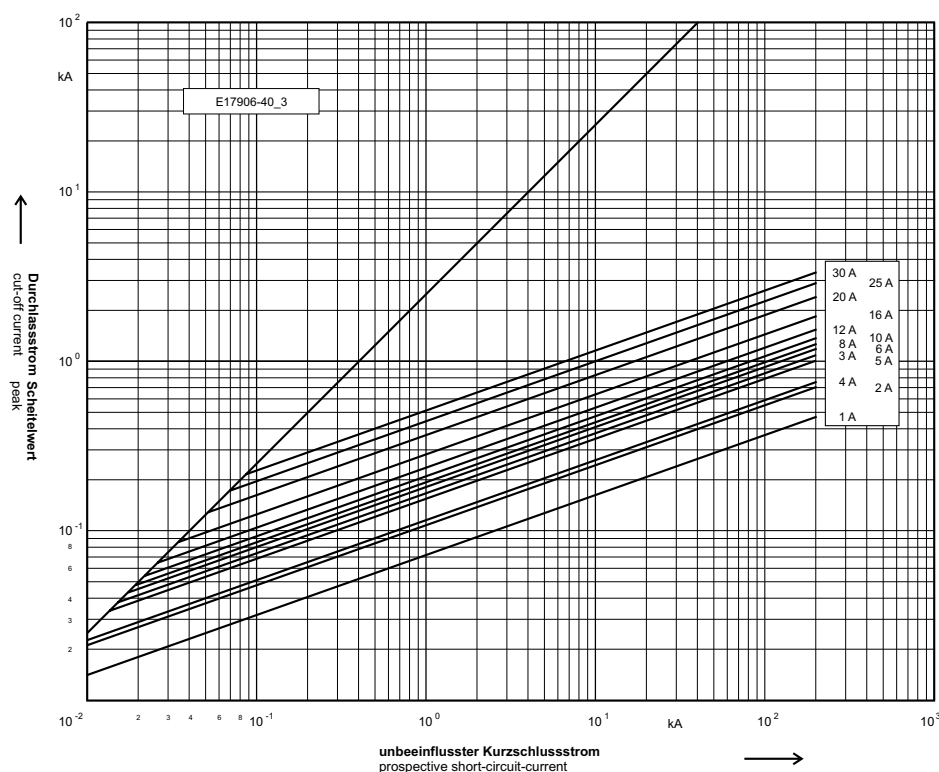
690 V**Ø 10 x 38 mm**

 cULus E180276

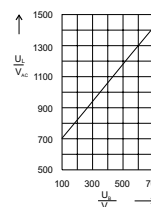
**Zeit/Strom-
Kennlinien**
Time-current
characteristics



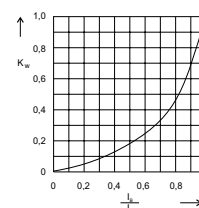
Durchlass-Strom
Cut-off current



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



**Schaltspannungs-
diagramm**
Arc Voltage-Diagram



**Umrechnungsfaktor
der
Leistungsabgabe**
Reduction factor
for power Loss