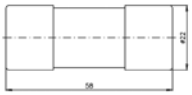
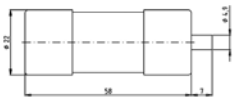
690 V | Ø 22 x 58 mm

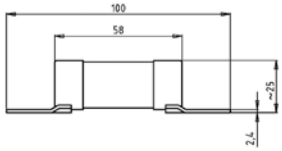
c UL us E180276

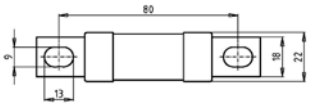


50 140 06



50 142 06





50 145 06

Verpackungseinheit / Packing unit: 10 Stück / 10 pieces

Betriebsklasse / Class		
≤100 A: gR >100 A: aR	DIN EN 60269-4 IEC 60 269-4 VDE 0636-4	UL 248-13

Bemessungs-spannung Rated Voltage	Artikel Nr. Article No	
V		
690 / 700	50 140 06	ohne Auslöser without striker
	50 142 06	mit Auslöser (min. Ansprechspg. 10V) with striker (min. operating Voltage 10V)
	50 145 06	ohne Auslöser, Stichmaß 80 mm without striker, fixing center 80 mm

Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity 200 kA AC 700 V

Bemessungs-strom Rated Current	Artikel Nr. Article No.			Gewicht Weight	Bemessungsspan-nung Rated Voltage		Schmelz-integral Pre-Arcing-I^2t-Value	Ausschalt-integral Total I^2t-Value	Leistungs-abgabe Power Loss
	ohne Auslöser without striker	mit Auslöser with striker	ohne Auslöser without striker Stichmaß / fixing center 80 mm		IEC 60269-4	UL 248-13		@ AC 660 V	
A				kg / 1	V	V	A^2s	A^2s	W
6	50 140 06.6	50 142 06.6	50 145 06.6	0,06	690	700	2	10	3,0
8	50 140 06.8	50 142 06.8	50 145 06.8	0,06	690	700	4	20	3,5
10	50 140 06.10	50 142 06.10	50 145 06.10	0,06	690	700	6	30	4,0
12	50 140 06.12	50 142 06.12	50 145 06.12	0,06	690	700	8	35	4,8
16	50 140 06.16	50 142 06.16	50 145 06.16	0,06	690	700	12	53	5,5
20	50 140 06.20	50 142 06.20	50 145 06.20	0,06	690	700	21	91	6,0
25	50 140 06.25	50 142 06.25	50 145 06.25	0,06	690	700	32	140	7,2
32	50 140 06.32	50 142 06.32	50 145 06.32	0,06	690	700	63	315	9,6
40	50 140 06.40	50 142 06.40	50 145 06.40	0,06	690	700	140	610	12
50	50 140 06.50	50 142 06.50	50 145 06.50	0,06	690	700	210	910	15
63	50 140 06.63	50 142 06.63	50 145 06.63	0,06	690	700	510	2.260	16
80	50 140 06.80	50 142 06.80	50 145 06.80	0,06	690	700	1.000	4.400	18
100	50 140 06.100	50 142 06.100	50 145 06.100	0,06	690	700	2.050	8.900	19
125	50 140 06.125	50 142 06.125	50 145 06.125	0,06	690	–	3.000	22.000	23
135	50 140 06.135	50 142 06.135	50 145 06.135	0,06	690	–	3.500	25.000	26

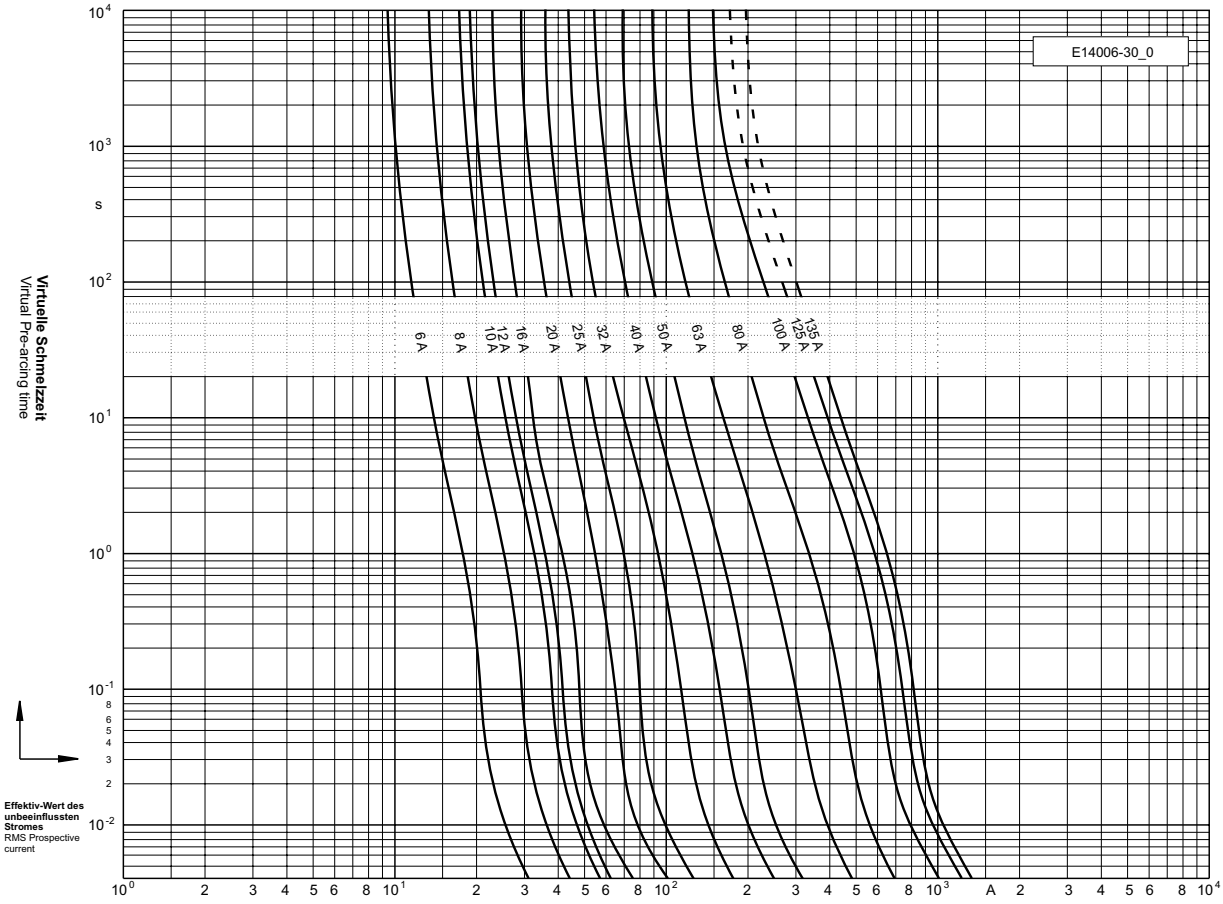
Applikationskoeffizienten / Application coefficients (Weiterführende Informationen siehe Seite 13 / for more information see page 13)

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

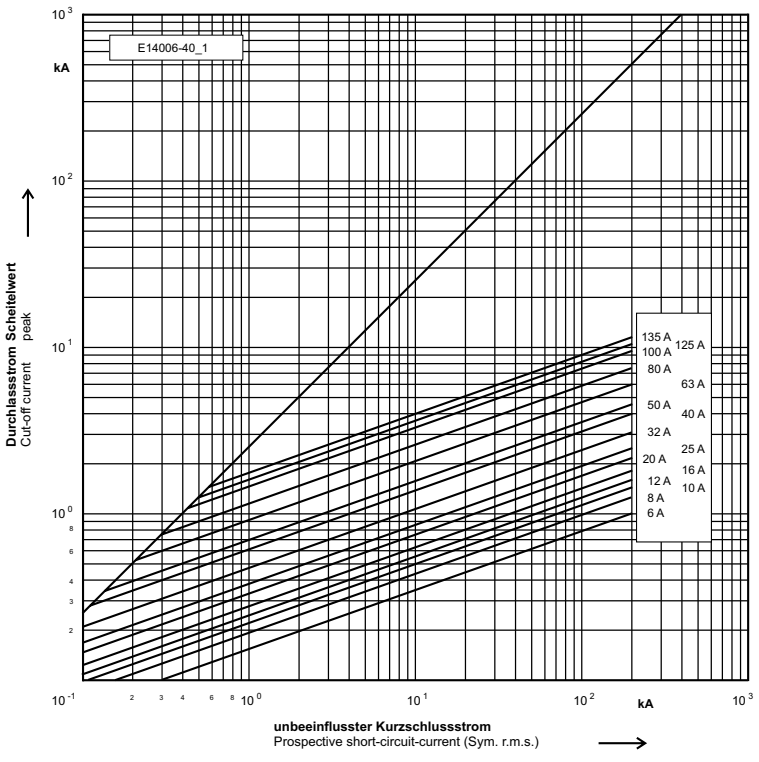
690 V | Ø 22 x 58 mm

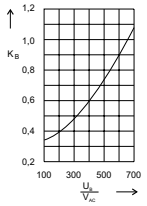
cULusE180276

Zeit/Strom-Kennlinien
Time-current characteristics

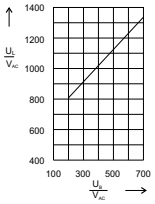


Durchlass-Strom
Cut-off current

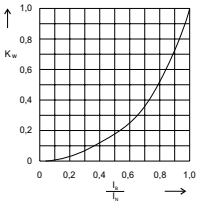




Umrechnungsfaktor für den Ausschalt i²t-Wert
Reduction factor for total i²t-value



Schaltspannungs-diagramm
Arc Voltage-Diagram



Umrechnungsfaktor der Leistungsabgabe
Reduction factor for power Loss