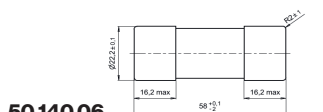


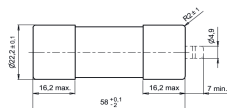
690 V

Ø 22 x 58 mm

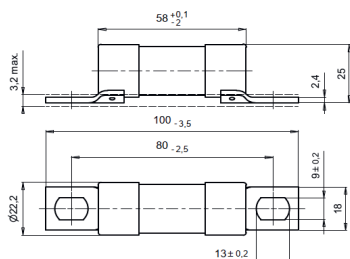
UL **usE180276**



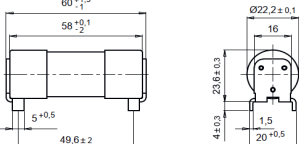
50 140 06



50 142 06



50 145 06



50 146 06

Verpackungseinheit / Packing unit: 10 Stück / 10 pieces

Betriebsklasse / Class
≤100 A: gR
>100 A: aR

In Anlehnung an/ following to
IEC 60 269-4
VDE 0636-4
UL 248-13

Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Nr. Article No	Max. Anzugsdrehmoment Max. Tightening Torque
V		Nm
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	13
	50 146 06 mit Einlötpins with soldering contacts	

Bemessungsausschaltverm. / Rated breaking capacity **200 kA @ AC 700 V (≤ 100 A)**
200 kA @ AC 550 V (> 100 A)

Bemessungsstrom Rated Current	Artikel Nr. Article No.				Gewicht Weight	Bemessungsspannung Rated Voltage		Schmelz- integral Pre-Arcing I ² t-Value	Ausschalt- integral Total I ² t-Value	Leistungs- abgabe Power Loss
	ohne Auslöser without striker	mit Auslöser with striker	ohne Auslöser without striker Stichmaß / fixing center 80 mm	mit Einlötpins with soldering contacts		IEC 60269-4	UL 248-13		@ AC 660 V *@ AC 500 V	
A					kg / l	V	V	A ² s	A ² s	W
6	50 140 06.6	50 142 06.6	50 145 06.6	50 146 06.6	0,06	690	700	2	10	3,0
8	50 140 06.8	50 142 06.8	50 145 06.8	50 146 06.8	0,06	690	700	4	20	3,5
10	50 140 06.10	50 142 06.10	50 145 06.10	50 146 06.10	0,06	690	700	6	30	4,0
12	50 140 06.12	50 142 06.12	50 145 06.12	50 146 06.12	0,06	690	700	8	35	4,8
16	50 140 06.16	50 142 06.16	50 145 06.16	50 146 06.16	0,06	690	700	12	53	5,5
20	50 140 06.20	50 142 06.20	50 145 06.20	50 146 06.20	0,06	690	700	21	91	6,0
25	50 140 06.25	50 142 06.25	50 145 06.25	50 146 06.25	0,06	690	700	32	140	7,2
32	50 140 06.32	50 142 06.32	50 145 06.32	50 146 06.32	0,06	690	700	63	315	9,6
40	50 140 06.40	50 142 06.40	50 145 06.40	50 146 06.40	0,06	690	700	140	610	12
50	50 140 06.50	50 142 06.50	50 145 06.50	50 146 06.50	0,06	690	700	210	910	15
63	50 140 06.63	50 142 06.63	50 145 06.63	50 146 06.63	0,06	690	700	510	2.260	16
80	50 140 06.80	50 142 06.80	50 145 06.80	50 146 06.80	0,06	690	700	1.000	4.400	18
100	50 140 06.100	50 142 06.100	50 145 06.100	50 146 06.100	0,06	690	700	2.050	8.900	19
125	50 140 06.125	50 142 06.125	50 145 06.125	50 146 06.125	0,06	500	550	3.000	15.600*	23
135	50 140 06.135	50 142 06.135	50 145 06.135	50 146 06.135	0,06	500	550	3.500	18.300*	26
150	50 140 06.150	50 142 06.150	50 145 06.150	50 146 06.150	0,06	500	550	4.600	24.000*	32

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

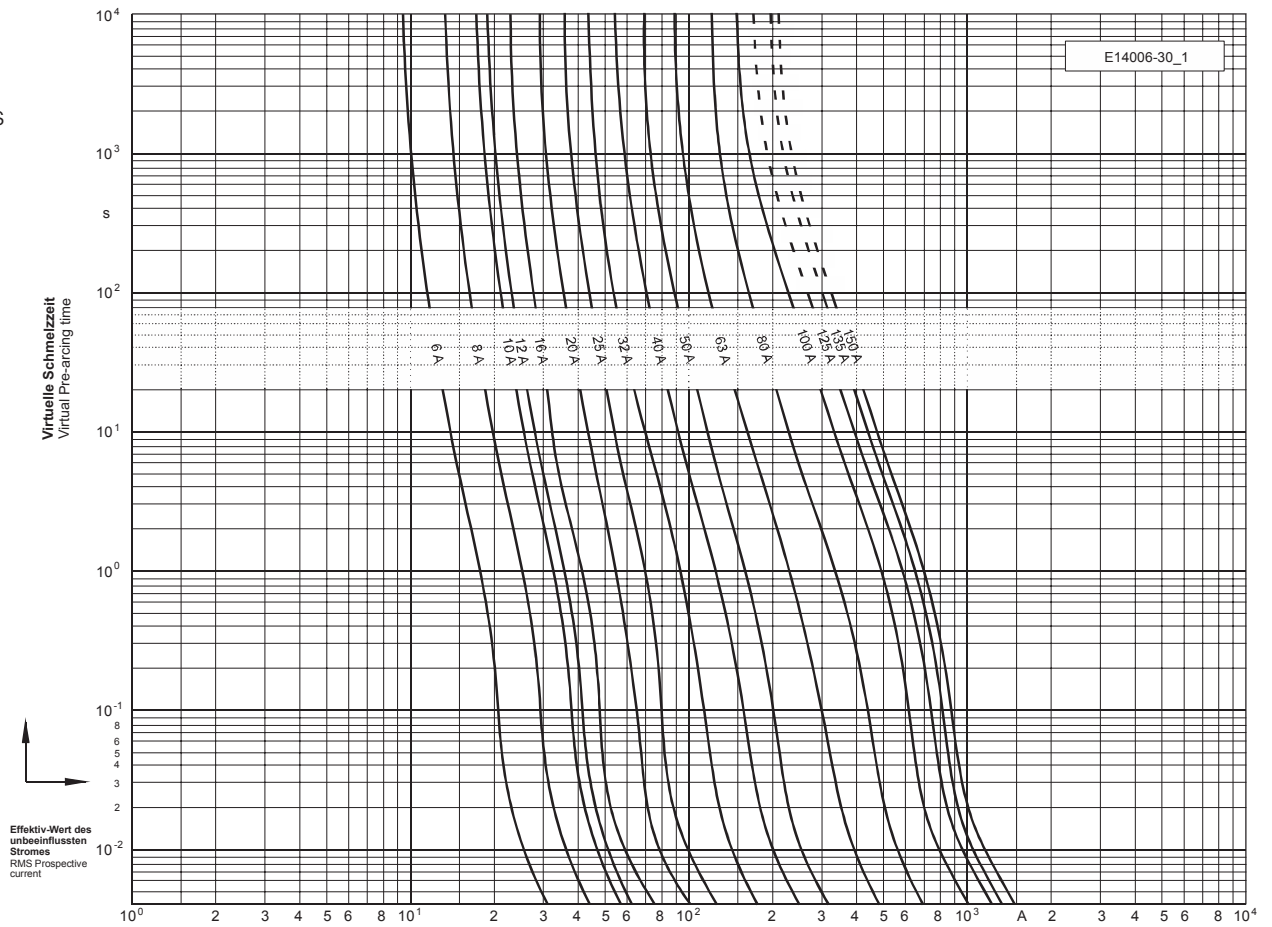
a	A2	B1 max.	B2	Cf3
170	06	1,25	0,6	0,8

690 V

Ø 22 x 58 mm

us E180276

Zeit/Strom-
Kennlinien
Time-current
characteristics



Durchlass-Strom
Cut-off current

