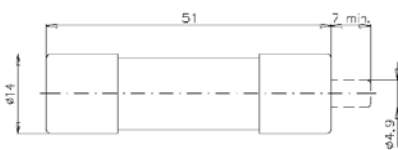


600 V

Ø 14 x 51 mm



50 058 06



50 059 06

Verpackungseinheit / Packing unit: 10 Stück / 10 pieces

Betriebsklasse / Class aR	DIN EN 60269-4 IEC 60 269-4 VDE 0636-4	acc. UL 248-13
-------------------------------------	--	----------------

Bemessungs- spannung Rated Voltage	Artikel Nr. Article No	Größe Size	Bemessungsstrom Rated Current
V			A
500 / 600	50 058 06	Ø 14 x 51 mm	6-50
	50 059 06		

Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity 100 kA

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 @ AC 500 V	Leistungs- abgabe Power Loss
	ohne Auslöser without striker	mit Auslöser with striker					
A			kg / 1	V	A ² s	A ² s	W
6	50 058 06.6	50 059 06.6	0,02	600	3	18	1,3
8	50 058 06.8	50 059 06.8	0,02	600	5	27	1,7
10	50 058 06.10	50 059 06.10	0,02	600	8	48	2,4
12	50 058 06.12	50 059 06.12	0,02	600	12	93	2,5
16	50 058 06.16	50 059 06.16	0,02	600	21	150	4,0
20	50 058 06.20	50 059 06.20	0,02	600	32	250	4,6
25	50 058 06.25	50 059 06.25	0,02	600	63	400	6,4
32	50 058 06.32	50 059 06.32	0,02	600	104	680	8,2
40	50 058 06.40	50 059 06.40	0,02	600	140	1.200	9,1
50	50 058 06.50	50 059 06.50	0,02	500	230	1.600	12

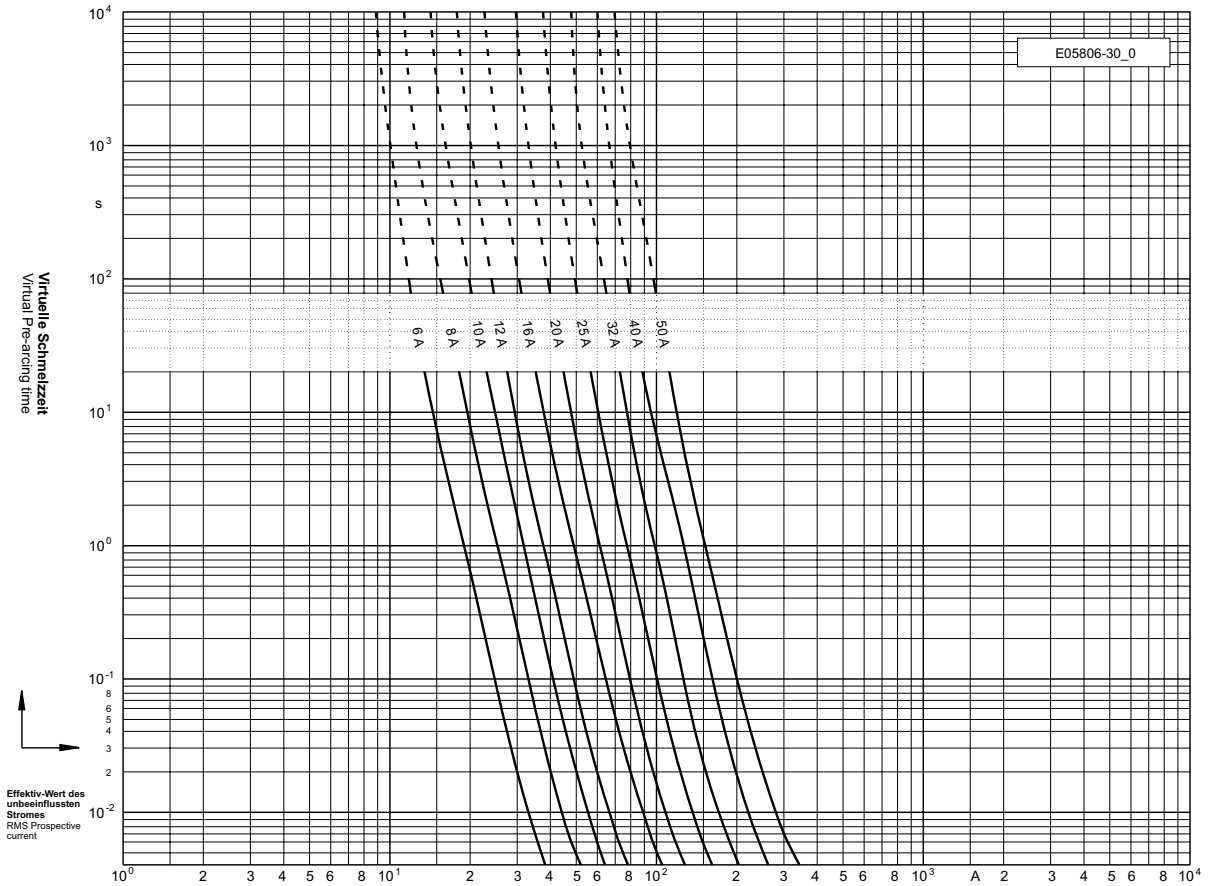
Applikationskoeffizienten / Application coefficients (Weiterführende Informationen siehe Seite 13 / for more information see page 13)

a	A2	B1 max.	B2	CF3
170	0,6	1,25	0,6	0,8

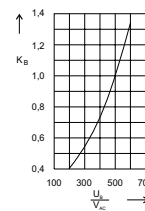
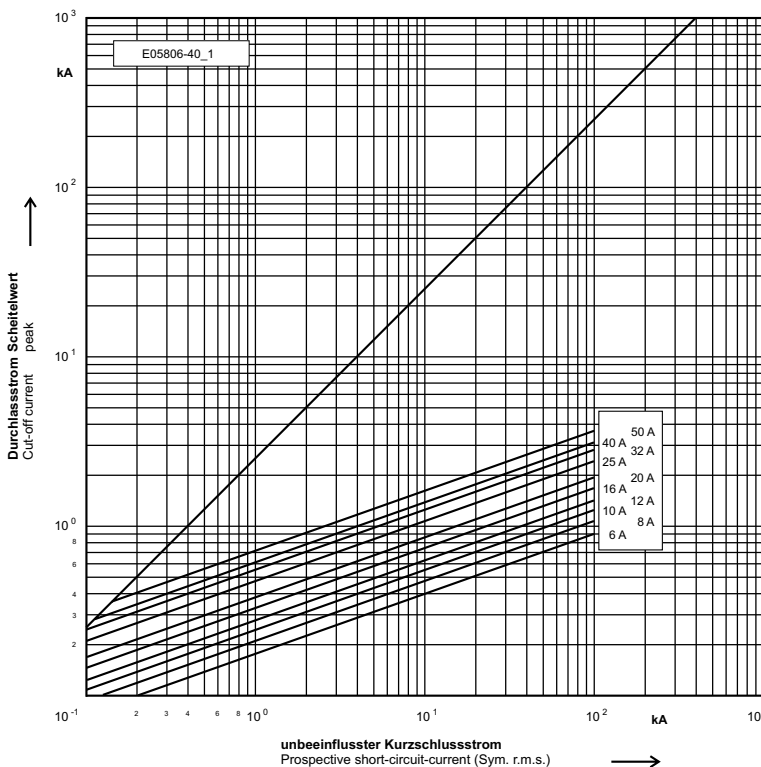
600 V

Ø 14 x 51 mm

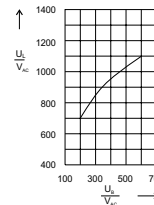
Zeit/Strom-
Kennlinien
Time-current
characteristics



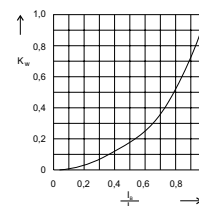
Durchlass-Strom
Cut-off current



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