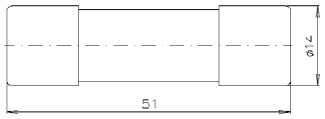
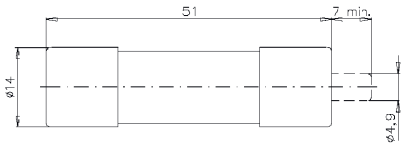
600 V | Ø 14 x 51 mm



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 50 059 06	Ø 14 x 51 mm	2-50

Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity 100 kA (AC 600 V)

Bemessungsstrom 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 @ AC 500 V	Leistungs-abgabe Power Loss
	ohne Auslöser without striker	mit Auslöser with striker					
A			kg / 1	V	A^2s	A^2s	W
2	50 058 06.2	50 059 06.2	0,02	600	2,6	7,7	0,7
4	50 058 06.4	50 059 06.4	0,02	600	5	15	1,7
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

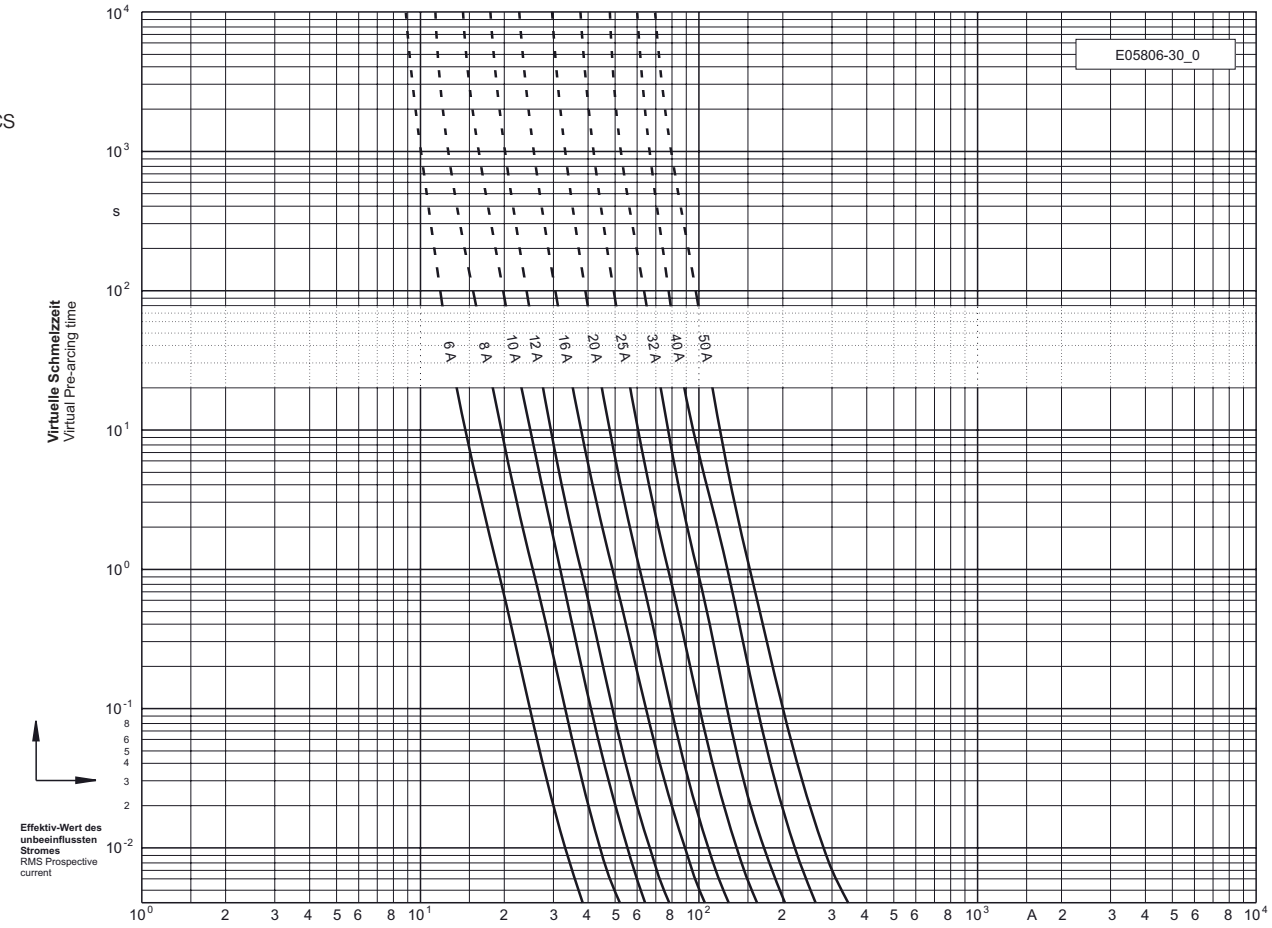
Applikationskoeffizienten / Application coefficients (Weiterführende Informationen hier zum Download / for more information download here)

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

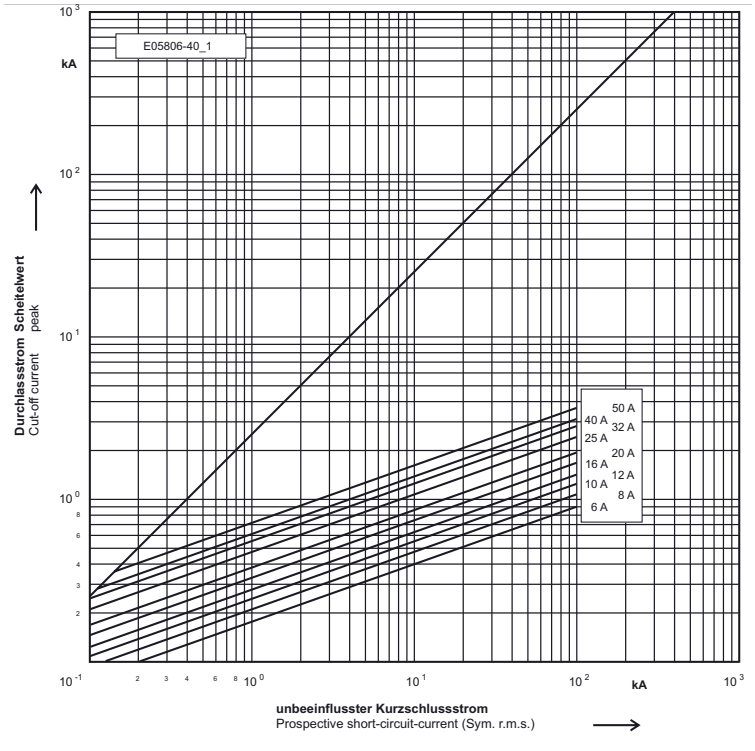
© 2025-02 SIBA GmbH | www.siba.de | info@siba.de | Änderungen vorbehalten

600 V | Ø 14 x 51 mm

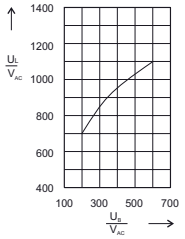
Zeit/Strom-Kennlinien
Time-current characteristics



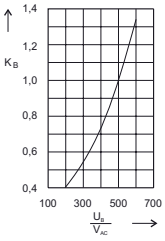
Durchlass-Strom
Cut-off current



Schalt-spannungs-diagramm
Arc Voltage-Diagram



Umrechnungs-faktor für den Ausschalt I^2t-Wert
Reduction factor for total I^2t-value



Umrechnungs-faktor der Leistungs-abgabe
Reduction factor for Power Loss

