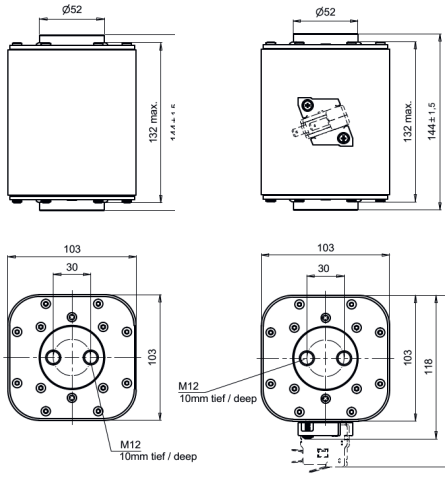
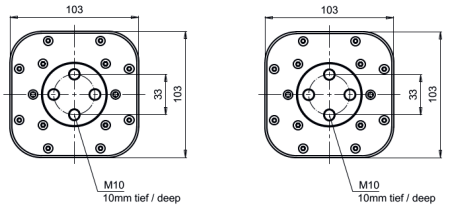
URS-Sicherungen für Batterie- und Energie- Speichersysteme (BESS)
Fuse-links for Battery Energy Storage Systems (BESS)

DC 1500 V **SQB DC 154** cULusE180276



90 392 25 90 392 26



90 393 25 90 393 26

Verpackungseinheit / Packing unit: 1 Stück / 1 pieces

Betriebsklasse / Class	
aBat/aR	IEC 60269-1, IEC 60269-7, UL 248-13

Bemessungs-spannung Rated Voltage	Artikel Nr. Article No	Größe Size	Bemessungsstrom Rated Current	max. Anzugsmoment Tightening torque:
V				Nm
≤ 1400 A: DC 1600 V > 1400 A: DC 1500 V	90 392 25	SQB-DC 154	500-2000	52
	90 392 26			
	90 393 25			39
	90 393 26			

Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity:
500 - 2000 A: 260 kA @ DC 1500 V (L/R = 3 ms)
≤1400 A: 100 kA @ DC 1600 V (L/R ≈ 7 ms)

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	Leistungs-abgabe Power Loss
	Ohne Mitten-Mikroschalter-Adapter für Meldeschalter without Central microswitch adapter for Microswitch		mit Mitten-Mikroschalter-Adapter für Meldeschalter with Central microswitch adapter for Microswitch					@ DC 1600 V (L/R ≈7 ms)	@ 0,8 x I_N
A					kg / 1	V	A^2s	A^2s	W
500	90 392 25.500	90 393 25.500	90392 26.500	90 393 26.500	3,9	DC 1600	85.000	475.000	65
550	90 392 25.550	90 393 25.550	90392 26.550	90 393 26.550	3,9	DC 1600	110.000	600.000	75
630	90 392 25.630	90 393 25.630	90392 26.630	90 393 26.630	3,9	DC 1600	145.000	755.000	90
700	90 392 25.700	90 393 25.700	90392 26.700	90 393 26.700	3,9	DC 1600	210.000	1.100.000	100
750	90 392 25.750	90 393 25.750	90392 26.750	90 393 26.750	3,9	DC 1600	230.000	1.200.000	110
800	90 392 25.800	90 393 25.800	90392 26.800	90 393 26.800	3,9	DC 1600	270.000	1.400.000	115
900	90 392 25.900	90 393 25.900	90392 26.900	90 393 26.900	3,9	DC 1600	350.000	1.200.000	135
1.000	90 392 25.1000	90 393 25.1000	90392 26.1000	90 393 26.1000	3,9	DC 1600	400.000	2.100.000	140
1.100	90 392 25.1100	90 393 25.1100	90392 26.1100	90 393 26.1100	3,9	DC 1600	500.000	2.600.000	155
1.250	90 392 25.1250	90 393 25.1250	90392 26.1250	90 393 26.1250	3,9	DC 1600	720.000	3.750.000	160
1.400	90 392 25.1400	90 393 25.1400	90392 26.1400	90 393 26.1400	3,9	DC 1600	980.000	5.100.000	175
1.500	90 392 25.1500	90 393 25.1500	90392 26.1500	90 393 26.1500	3,9	DC 1500	1.150.000	*6.400.000	190
1.600	90 392 25.1600	90 393 25.1600	90392 26.1600	90 393 26.1600	3,9	DC 1500	1.300.000	*7.200.000	210
1.800	90 392 25.1800	90 393 25.1800	90392 26.1800	90 393 26.1800	3,9	DC 1500	1.600.000	*8.900.000	230
2.000	90 392 25.2000	90 393 25.2000	90392 26.2000	90 393 26.2000	3,9	DC 1500	2.800.000	*14.000.000	240

* Total i^2t-value @ 170 kA DC 1500 V (L/R = 3 ms)

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

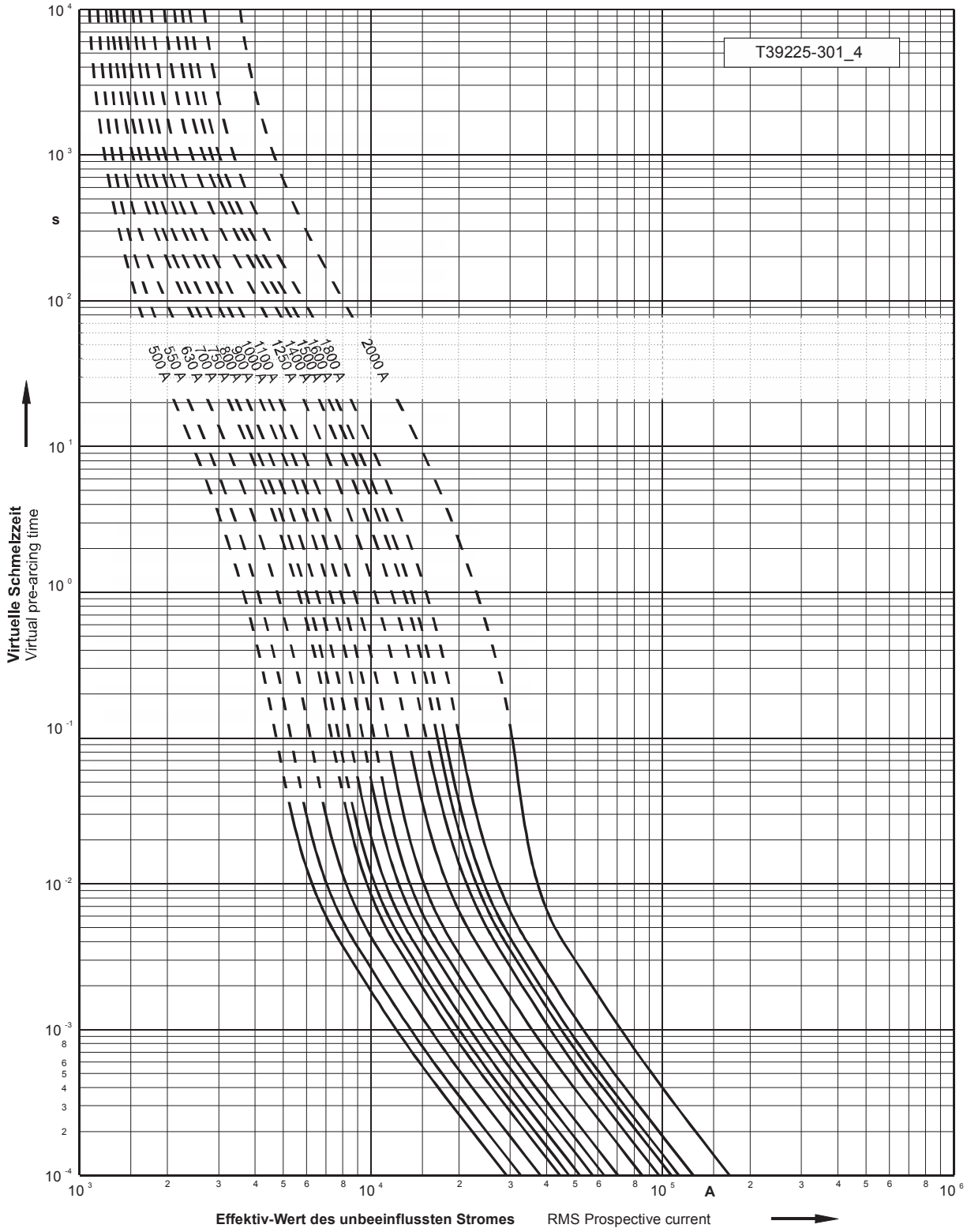
a	A2	B1 max.	B2	Cf3
130	0,6	1,25	0,6	0,8

© 2025-08 SIBA GmbH | www.siba.de | info@siba.de | Änderungen vorbehalten

DC 1500 V | SQB DC 154

c UL us E180276

Zeit/Strom-Kennlinien
Time-current characteristics



© 2025-08 SIBA GmbH | www.siba.de | info@siba.de | Änderungen vorbehalten