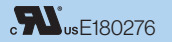


**DC 1500 V**

**SQB-DC2**



Verpackungseinheit / Packing unit: 1 Stück / 1 pieces

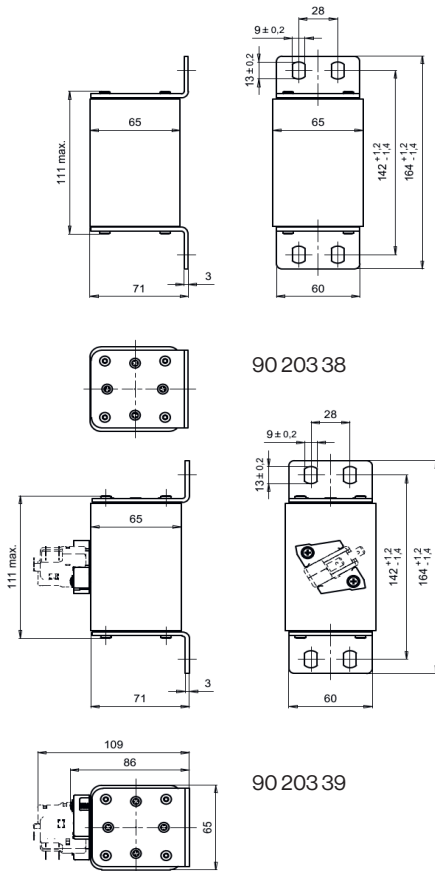
Betriebsklasse / Class  
aBat/aR

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
DC 1500	90 203 38	SQB-DC 2	125-500	15
	90 203 39			

Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity:

≤ 400 A: 260 kA @ DC 1500 V (L/R ≈ 3 ms)  
> 400 A: 100 kA @ DC 1500 V (L/R ≈ 6 ms)



Bemessungsstrom Rated Current	Artikel Nr. Article No.	Gewicht Weight	Bemessungs-spannung Rated Voltage	Schmelz-integral Pre-Arcing-I <sup>2</sup> t-Value	Ausschalt-integral Total I <sup>2</sup> t-Value	Leistungs-abgabe Power Loss	Approbat-ionen Approvals
A		kg / 1	V	A <sup>2</sup> s	A <sup>2</sup> s	W	UL rec
125	90 203 38.125	0,98	DC 1500	1.150	10.500	68	✓
160	90 203 38.160	0,98	DC 1500	2.050	18.700	78	✓
200	90 203 38.200	0,98	DC 1500	4.000	36.500	86	✓
250	90 203 38.250	0,98	DC 1500	8.200	75.000	99	✓
315	90 203 38.315	0,98	DC 1500	15.000	136.800	122	✓
350	90 203 38.350	0,98	DC 1500	18.500	167.000	135	✓
400	90 203 38.400	0,98	DC 1500	26.600	242.500	152	✓
450	90 203 38.450	0,98	DC 1500	39.700	*253.000	160	-
500	90 203 38.500	0,98	DC 1500	47.200	*300.000	186	-


\* Total i<sup>2</sup>t-value @ 100 kA DC 1500 V (L/R = 6ms)

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

a	A2	B1 max.	B2	Cf3
130	0,6	125	0,6	0,8

DC 1500 V

SQB-DC2

 usE180276

Zeit/Strom-  
 Kennlinien  
 Time-current  
 characteristics

