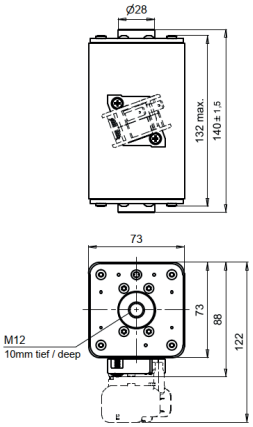
DC 900 V SQB-DC93

c UL us E180276



Verpackungseinheit / Packing unit: 3 Stück / 3 pieces

Betriebsklasse / Class	
gS (gRL) gR	IEC 60 269-4 UL 248-13

Bemessungsspannung Rated Voltage	Artikel Nr. Article No	Größe Size	Bemessungsstrom Rated Current
V			A
DC 800 V	20 036 35	SQB-DC93	125-350
DC 900 V			400 - 630

Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity

50 kA @ DC 1000 V
L/R ≈ 10ms
100 kA @ DC 900 V
L/R ≈ 8ms

Bemessungsstrom Rated Current	Artikel Nr. Article No.	Gewicht Weight	Bemessungs-spannung Rated Voltage IEC 60 269-4	Bemessungs-spannung Rated Voltage UL 248-13	Schmelzintegral Pre-Arcing-I^2t-Value	Ausschaltintegral Total I^2t-Value @ DC 900 V (L/R ≈ 8ms)	Leistungs-abgabe Power Loss
A		kg / 1	V	V	A^2s	A^2s	W
125	20 036 35.125	1,83	DC 900	DC 900	5.400	30.000	22
160	20 036 35.160	1,83	DC 900	DC 900	9.500	52.000	27
200	20 036 35.200	1,83	DC 900	DC 900	21.500	116.000	30
250	20 036 35.250	1,83	DC 900	DC 900	38.200	206.000	34
315	20 036 35.315	1,83	DC 900	DC 900	57.100	307.000	50
350	20 036 35.350	1,83	DC 900	DC 900	79.700	428.000	52
400	20 036 35.400	1,83	DC 800	DC 900	106.000	561.000	58
450	20 036 35.450	1,83	DC 800	DC 900	153.000	790.000	62
500	20 036 35.500	1,83	DC 800	DC 900	189.000	975.000	74
550	20 036 35.550	1,83	DC 800	DC 900	258.000	1.330.000	79
630	20 036 35.630	1,83	DC 800	DC 900	331.000	1.700.000	90

* zusätzlicher geprüfter Ausschaltstrom / additional tested breaking current
I_N = 200 A - 400 A: $I_{max.}$: 30 kA @ DC 1100 V (1 - 3 ms, VSI)

Applikationskoeffizienten / Application coefficients (Weiterführende Informationen siehe hier / for more information see here)

a	A2	B1 max.	B2	Cf3
130	0,9	1,25	0,5	0,8

© 2026-02 SIBA GmbH | www.siba.de | info@siba.de | Änderungen vorbehalten

DC 900 V SQB-DC93

cULusE180276

Zeit/Strom-Kennlinien
Time-current characteristics

