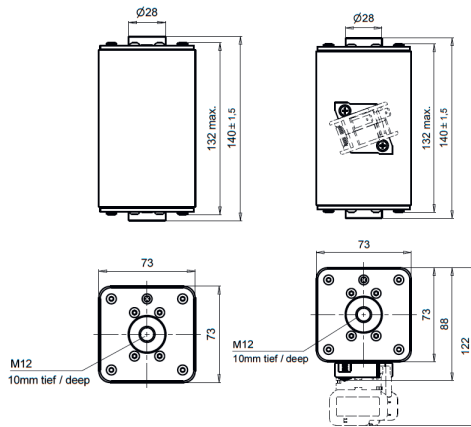


**DC 1500 V**

**SQB-DC153**

**UL E180276**



Verpackungseinheit / Packing unit: 2 Stück / 2 pieces

Betriebsklasse / Class  
aBat (IEC)/aR (UL)

IEC 60 269-1  
IEC 60 269-7  
UL 248-13

Bemessungsspannung Rated Voltage	Artikel Nr. Article No	Größe Size	Bemessungsstrom Rated Current
V			A
DC 1500	90 449 25 90 449 27	SQB-DC153	200-750

90 449 25

90 449 27

Bemessungsausschaltvermögen / Rated breaking capacity

260 kA @ DC 1500 V (L/R ≈ 3 ms)


Bemessungsstrom Rated Current	Artikel Nr. Article No.		Gewicht Weight	Bemessungsspannung Rated Voltage	Schmelzintegral Pre-Arcing I <sup>2</sup> t-Value	Ausschaltintegral Total I <sup>2</sup> t-Value	Leistungsabgabe 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					
A			kg / 1	V	A <sup>2</sup> s	A <sup>2</sup> s	W
200	90 449 25.200	90 449 27.200	2,1	DC 1500	11.200	54.000	54
250	90 449 25.250	90 449 27.250	2,1	DC 1500	19.200	92.000	62
315	90 449 25.315	90 449 27.315	2,1	DC 1500	32.000	155.000	71
350	90 449 25.350	90 449 27.350	2,1	DC 1500	57.000	275.000	75
400	90 449 25.400	90 449 27.400	2,1	DC 1500	77.000	370.000	81
450	90 449 25.450	90 449 27.450	2,1	DC 1500	106.000	510.000	87
500	90 449 25.500	90 449 27.500	2,1	DC 1500	153.000	730.000	96
550	90 449 25.550	90 449 27.550	2,1	DC 1500	189.000	900.000	105
630	90 449 25.630	90 449 27.630	2,1	DC 1500	272.000	1.300.000	120
700	90 449 25.700	90 449 27.700	2,1	DC 1500	290.000	1.400.000	145
750	90 449 25.750	90 449 27.750	2,1	DC 1500	356.000	1.700.000	155

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

DC 1500 V

SQB-DC153

c  usE180276

Zeit/Strom-  
Kennlinien  
Time-current  
characteristics

