



Technical Data Sheet & Spec Summary

Compiled By: Apexon Technical Engineering Team

Date Compiled: May 21, 2024



RSZ307-3-RAZ 1500V系列快速熔断器

DC1500V 100-630A



产品基本资料

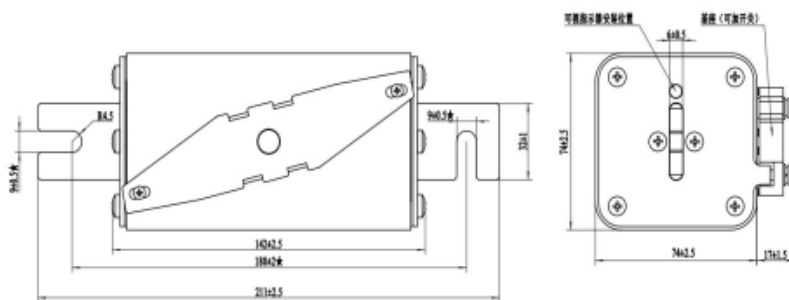
- 性能参考IEC60269-4/UL248-13;
- 额定电压: DC1500V
- 额定电流: 100A~630A
- 额定分断能力: 250kA; 时间常数: ≤5ms
- 通过UL、TUV认证, 符合RoHS

本产品为螺栓连接式部分范围保护用快速熔断器, 具有强限流能力、可靠的分断能力等特点。

序号	型号	尺寸代码	额定电流 A	I <sup>2</sup> t (A <sup>2</sup> .s) #DC1600V		功耗 W	重量 (g)	最大包装数量	安装方式
				弧前	熔断				
1	RSZ307-3-RAZ-100A1500V	3	100	1090	5000	55	2350±100	6	推荐安装方式: M8螺栓、 螺母安装 推荐扭矩: (11±1) N.m
2	RSZ307-3-RAZ-125A1500V		125	1940	8500	65			
3	RSZ307-3-RAZ-160A1500V		160	3650	15800	83			
4	RSZ307-3-RAZ-200A1500V		200	5900	25500	100			
5	RSZ307-3-RAZ-250A1500V		250	10900	47000	115			
6	RSZ307-3-RAZ-315A1500V		315	20500	88000	133			
7	RSZ307-3-RAZ-350A1500V		350	27380	120000	142			
8	RSZ307-3-RAZ-400A1500V		400	39400	168000	155			
9	RSZ307-3-RAZ-450A1500V		450	58900	277500	160			
10	RSZ307-3-RAZ-500A1500V		500	79100	373000	180			
11	RSZ307-3-RAZ-550A1500V		550	105800	500000	187			
12	RSZ307-3-RAZ-630A1500V		630	158000	745000	214			

产品外形尺寸 (mm)

熔断器外形及安装尺寸





Disclaimer: This technical summary is compiled by Apexon Solutions LLC for reference and sourcing purposes only. While we strive for absolute accuracy, verify critical dimensions for specific applications. Independent distributor.