

RDSCB系列低压电涌保护器专用保护装置

产品概述

低压电涌保护器专用保护装置(简称SSD)串联在SPD回路上,利用内部电流分选通道装置,实现工频小电流速断;雷电冲击大电流不脱扣。达到工频小电流SPD起火保护,雷电冲击SPD持续保护的作用。有效的解决了微型断路器存在的缺陷,是一种高效安全的SPD专用后备保护器。本产品只限用于SPD回路过电流保护或后备电流保护,请勿使用于其他场合。符合标准:NB/T42150国家标准。



一级保护



二级保护

选型指南

RDSCB	B	20	4P	带通讯
产品型号	保护级	最大放电电流	极数	功能
电涌保护器 专用保护装置	A:T1保护级 B:T2保护级	15 20 25 40 60 80 100	1P 2P 3P 4P	无:常规 通讯:带通讯

主要技术参数

规格型号	RDSCB -B20	RDSCB -B40	RDSCB -B60	RDSCB -B80	RDSCB -B100	RDSCB -A15	RDSCB -A25
额定极限分断能力(kA)	65					100	
试验类型	T2(8/20μs)					T1(10/350μs)	
标称放电电流In(kA)	10	20	30	40	60	/	/
最大放电电流Imax(kA)	20	40	60	80	100	limp15	limp25
额定工作电压Ue	AC400V(1P、2P、3P、4P、8P)						
最小瞬时动作电流Ii	3±1A						
机械寿命	>4000						
外壳防护等级	IP20						
接线螺丝	M5/扭矩3.0N.m						
接线能力(mm²)	2.5~25						
安装卡轨	EN60715(35mm)						