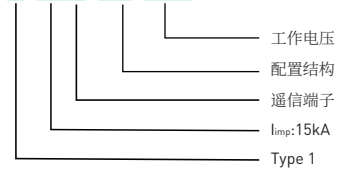


GSG: 高能气体放电管
C: 通信端子
L: 线圈

- SPD专用后备保护装置(SSD/SCB)
- 额定短路能力 I_{cn} : 100kA; 最小动作电流 I_d : 3A
- 电涌电流耐受能力: 15kA(I_{imp})/40kA(I_n)/20kA(I_n)
- 适用DAC, DS系列230/400Vac系统电涌保护器
- 标配配套遥信模块, 监测开关切换状态
- 符合NB/T 42150标准

SSD1-15S-40-230



技术参数表

CITEL型号	单相电源	SSD1-15S-20-230	SSD80S-20-230	SSD40S-20-230
	三相电源	SSD1-15S-40-230	SSD80S-40-230	SSD40S-40-230
应用描述		配套SPD专用保护装置		
额定工作电压	U_e	230Vac 230/400Vac	230Vac 230/400Vac	230Vac 230/400Vac
额定绝缘电压(共模)	U_i	400Vac	400Vac	400Vac
冲击电流	I_{imp}	15kA	--	--
标称放电电流	I_n	60kA	40kA	20kA
最大放电电流	I_{max}	120kA	80kA	40kA
最小延时动作电流($\leq 5s$)	I_d	3A($\pm 1A$)	3A($\pm 1A$)	3A($\pm 1A$)
最小瞬时动作电流($\leq 0.1s$)	I_i	5A($\pm 1A$)	5A($\pm 1A$)	5A($\pm 1A$)
额定短路能力	I_{cn}	100kA	100kA	100kA
额定耐受冲击电压	U_{imp}	6kV	4kV	4kV
安全特性				
动作指示		是(ON:连通,OFF:断开)		
机械特性				
产品尺寸		如图		
SSD接线线径		2.5-25mm ² (多股线);2.0-35mm ² (单股线)		
SSD接线方式		上进下出		
最大遥信负载电压/电流		240V/2A(AC),24V/6A(DC)		
最大遥信连接导线截面积	S	0.75mm ²		
遥信和SSD联动关系		SSD合闸: 11和12开路, 11和14短路; SSD分闸: 11和12短路, 11和14开路		
机械寿命		操作循环次数>1000次		
工作温度	T_u	-40--+70°C		
安装方式		35mm标准导轨		
防护等级		IP20		
外壳材料		热塑性材料,符合UL94-V0		
认证或报告				
CQC		√	√	√
产品编码				
单相电源(20结构)		--	--	805112
三相电源(40结构)		803114	802114	805114