



CITEL



Type 2 AC 电涌保护器 - 单模- 可插拔

DS41S-230/DE

- Type 2 交流电源多极电涌保护器
- In : 20 kA
- I_{max} total : 40 kA
- 单极可插拔模块
- 遥信告警
- 符合NF EN 61643-11, IEC 61643-11标准
- UL1449 ed.5



电气参数		
SPD 类型	IEC	2
系统线路		230/400V
标称工作电压	Un	230 Vac
最大持续工作电压	Uc	255 Vac
交流		
暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒	UT	335 Vac 耐受
耐受模式		
暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min	UT	440 Vac 安全分断
耐受模式或安全分断		
残流	I _{pe}	< 0.5 mA
剩余电流		
续流	I _f	无
标称放电电流	In	20 kA
15 x 8/20 μs 冲击		
最大放电电流	I _{max}	40 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
接线模式		L/N 或者 N/PE
保护模式		共模或差模
电压保护水平	Up	1.25 kV
@ In (8/20μs)		
残压	Up-5kA	0.9 kV
@5kA (8/20 μs)		
额定短路电流	I _{sccr}	25 000 A
机械特性		



CITEL

Type 2 AC 电涌保护器 - 单模- 可插拔

DS41S-230/DE

放电技术		MOV
SPD 结构		三相+零线
连接网络		螺纹端子: 2.5-25 mm² /汇流条
形式		可插拔模块
安装方式		35mm标准DIN安装
外壳材料		热塑性材料, 符合UL94 V-0
工作温度范围	Tu	-40/+85°C
防护等级		IP20
过载故障模式		脱离电网 (脱扣动作)
失效指示		1机械故障指示
备用组件		DSM40-230
遥信告警		遥信转换触点信号输出
产品尺寸		如图示
推荐后备保护器		
热脱扣装置		内置
接地故障断路器		S型或延迟型
后备保护器		推荐后备保护器: ● 专用后备保护SSD: SSD40S-xx-230 (遥信版本) ● 或 熔断器规格: gG-50A
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 /GBT18802.11
认证		
环境标准		EU RoHS
产品编号		
33170520		

