



CITEL

单相Type2交流电源电涌保护器

DS42S-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
交流电源系统		TN
标称工作电压	Un	230 Vac
最大持续工作电压 交流	Uc	255 Vac
暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒 耐受模式	UT	335 Vac 耐受
暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min 耐受模式或安全分断	UT	440 Vac 安全分断
残流 剩余电流	I _{pe}	< 1 mA
续流	I _f	无
标称放电电流 15 x 8/20 μs 冲击	I _n	20 kA
最大放电电流 每极最大耐受@8/20 μs	I _{max}	40 kA
总最大放电电流 总最大耐受电流@ 8/20 μs	I _{max} Total	80 kA
接线模式		L/PE 和 N/PE
保护模式		共模保护
残压 @5kA (8/20 μs)	Up-5kA	0.9 kV
电压保护水平 N/PE @ I _n (8/20μs)	Up N/PE	1.25 kV
电压保护水平 L/PE @ I _n (8/20μs)	Up L/PE	1.25 kV



CITEL

单相Type2交流电源电涌保护器

DS42S-230/DE

额定短路电流	Iscrr	25 000 A
机械特性		
放电技术		MOV
SPD 结构		单相
连接网络		螺纹端子：2.5-25 mm ² /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		指示窗变红
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 /GB18802.11
认证		
环境标准		EU RoHS
产品编号		
46152120		

