



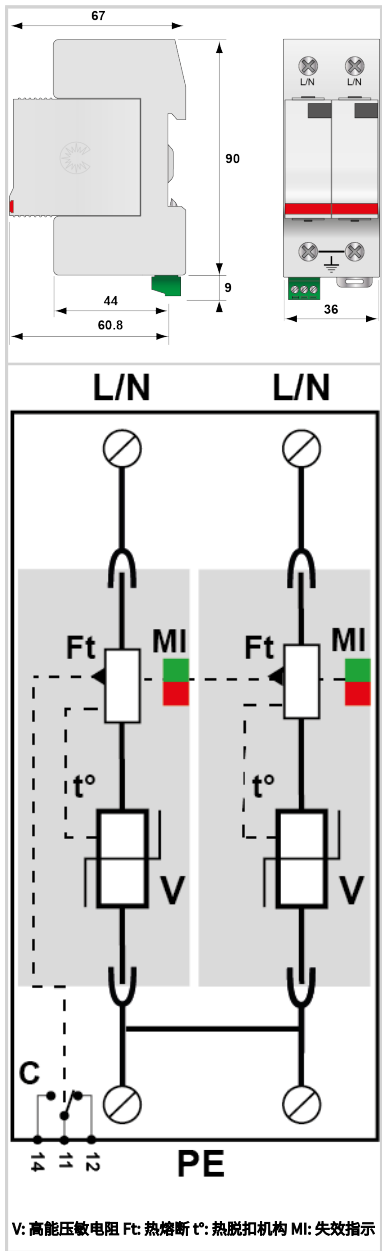
CITEL

单相Type2交流电源电涌保护器

DS42S-320



► Discover our latest innovation : the [DAC50S-20-320](#)



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	Uc	320 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	Ipe	< 1 mA
剩余电流		
续流	If	无
标称放电电流	In	20 kA
15 x 8/20 μs 冲击		
最大放电电流	Imax	40 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
总最大放电电流	Imax	80 kA
总最大耐受电流@ 8/20 μs	Total	
接线模式		L/PE 和 N/PE
保护模式		共模保护
电压保护水平	Up L/PE	1.5 kV
L/PE @ In (8/20μs)		
额定短路电流	Iscrr	25 000 A
机械特性		
放电技术		MOV
SPD 结构		单相



CITEL

单相Type2交流电源电涌保护器

DS42S-320

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		DSM40-320
通信告警		通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 (通信版本) ● 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		cRUus
环境标准		EU RoHS
产品编号		
461921		

