

C2 漏电保护装置

CDB6v 漏电保护模块

选型指南



产品名称	壳架	极数	剩余电流	其他功能
CDB6v	32	1N	R100	G
	* 32: 32A壳架 * 63: 63A壳架	* 1N: 1P+N * 2P: 2P 3P: 3P 3N: 3P+N 4P: 4P	* 缺省: 30mA R100: 100mA R300: 300mA	缺省: 无过压保护 G: 过压保护

注: 仅带*规格可组合“过压保护”功能

电流壳架 (A)	类型	宽度 (mm)	订货号
v32	1P+N	45	CDB6V321N
	2P	63	CDB6V322P
	3P	90	CDB6V323P
	3P+N	99	CDB6V323N
	4P	117	CDB6V324P
v63	1P+N	54	CDB6V631N
	2P	72	CDB6V632P
	3P	108	CDB6V633P
	3P+N	126	CDB6V633N
	4P	144	CDB6V634P

- 注: 1. 以上为剩余电流为30mA产品订货号
2. 剩余动作电流为100, 300mA产品, 接受定制, 若订购, 请在相应订货号后加R100, R300
3. 若订购带过压保护功能产品, 请在相应订货号后加“G”
4. 1P+N和2P的CDB6v可与部分CDB6s拼装销售, 详见P5



C2 漏电保护装置

CDB6v 漏电保护模块



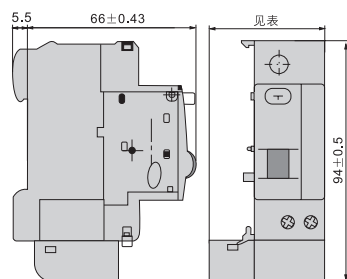
技术参数

- 额定电流: $I_n \leq 32A$, $I_n \leq 63A$
- 额定工作电压: 230/400V AC
- 额定剩余动作电流: 30, 100, 300mA
- "G"提供过压保护功能: $280 \pm 5\%V AC$
- 仅适用于1P+N和2P产品
- 脱扣指示
 - CDB6v上有剩余电流动作脱扣指示, 复位按钮弹起, 为漏电脱扣
- 手动控制: 手柄允许两种复位模式
- 过电流故障: CDB6s和CDB6v同时复位
- 漏电故障: CDB6v先复位, CDB6s后复位
- 防误配设计
 - v32壳架为防误配设计, 防止它与额定电流大于32A的CDB6s断路器拼装
- 机械寿命: 2000次
- 电气寿命: 2000次($I_n \leq 25A$), 1000次($I_n > 25A$)
- 接线
 - v32壳架: 16mm²及以下导线
 - v63壳架: 25mm²及以下导线
- 安装

电流等级 (A)	螺钉	额定扭矩 (N.m)	极限扭矩 (N.m)	标准扭矩 (N.m)
v32	M4	2.2	3.0	1.2
v63	M5	2.5	4.5	2.0

- 符合标准: IEC61009-1 / GB16917.1
- 符合认证: CCC认证

外形及安装尺寸(mm)



极数	CDB6v-32	CDB6v-63
1P+N	45 ⁰ _{-0.64}	54 ⁰ _{-0.74}
2P	63 ⁰ _{-0.74}	72 ⁰ _{-0.86}
3P	90 ⁰ ₋₁	108 ⁰ _{-1.14}
3P+N	99 ⁰ ₋₁	126 ⁰ _{-1.28}
4P	117 ⁰ _{-1.14}	144 ⁰ _{-1.44}