

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号：CQC21012283740

发证日期：2022年03月22日

有效期至：2032年03月21日

委托人名称 德力西电气有限公司
及注册地址 浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园区

制造商名称 德力西电气有限公司
及注册地址 浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园区

生产企业名称 德力西电气(芜湖)有限公司
及生产地址 安徽省芜湖市芜湖机械工业园

产品名称和系列、规格、型号 剩余电流动作断路器
CDM3vL-160C, CDM3vL-160S, CDM3vL-160F, CDM3LS-160C, CDM3LS-160S, CDM3LS-160F; 参数及型号解释详见附件

产品标准和技术要求 GB/T 14048.2-2020

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求, 特发此证。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2021年01月21日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站(www.cnca.gov.cn)查验证书信息



授权签字人

签发

陈昕

谢肇煦



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC21012283740

第1页 共2页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

CDM3vL-160C, CDM3vL-160S, CDM3vL-160F; CDM3LS-160C, CDM3LS-160S, CDM3LS-160F U_e : AC400V/415V; U_i : 800V; U_{imp} : 8kV; I_n : 100A、125A、140A、160A; 过电流脱扣器类型: 热磁式、单磁式; C型: I_{cs} : 15kA, I_{cu} : 25kA; S型: I_{cs} : 21kA, I_{cu} : 35kA; F型: I_{cs} : 36kA, I_{cu} : 50kA; $I_{\Delta n}$: 30mA (仅非延时型)、50mA、100mA、150mA、200mA、300mA、500mA (单档固定) 及 30/50/100/150/200/300mA 任意三档组合; 100/150/200/300/500mA 任意三档组合; 漏电脱扣器类型: 电子式; $I_{\Delta m}$: 25% I_{cu} ; 选择性类别: A; 3P (三个保护极, 适用于隔离用)、4P (A: 三个保护极, 带不可开断中性线, 不适用隔离用; B: 三个保护极, N极可开闭, 适用于隔离用); 报警触头、辅助触头: 1NO1NC、2NO2NC; I_{th} : 3A; AC-15: 400V/1.5A; DC-13: 220V/0.15A; 符合附录 N 的电子附件: 电动操作机构; 型号: CD2-160/250; U_s : DC24V、DC/AC 110V、DC220V/AC230V、AC400V; 漏电报警模块: 型号: RA; 1NO1NC; I_{th} : 8A; AC-14: 250V/0.5A; DC-13: 30V/5A; 欠压脱扣器: 型号: MN-160/250; U_s : AC230V~AC240V、AC400V~AC415V; 频率适用于: 50/60Hz;

型号解释:

CDM3vL- 160 □ / □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12)

- (1) 产品系列号: CDM3vL、CDM3LS
- (2) 壳架电流
- (3) 分断能力级别: C; S; F
- (4) 极数: 3-3P; 4-4P
- (5) 脱扣方式: 2-单磁脱扣; 3-热磁脱扣
- (6) 产品附件: 见表 1
- (7) 保护类型: 无代号-10 In 配电保护; 2-12 In 电动机起动保护; 8-8 In 配电保护
- (8) N 极形式: A-4PA (3 个保护极, N 极不可开闭); B-4PB (3 个保护极, N 极可开闭)
- (9) 派生功能: 无代号-无派生功能; I-漏电报警脱扣; U-漏电报警不脱扣
- (10) 剩余电流: $I_{\Delta n}$: CDM3vL 系列产品: A: 30mA-100mA-300mA; B: 100mA-300mA-500mA; P: 50mA-100mA-150mA; N: (任意三档可调, 除代号 A、B、P 对应三档可调组合外); D: 30mA; E: 100mA; F: 300mA; G: 500mA; J: 150mA; K: 50mA; L: 200mA; CDM3LS 系列: 无
- (11) 延时时间 Δt : 0: CDM3vL 系列产品: 非延时; 1: 0.1s-0.2s-0.3s; 2: 0.4s-0.5s-1s; 3: 0.1s; 4: 0.2s; 5: 0.3s; 6: 0.4s; 7: 0.5s; 8: 1s; CDM3LS 系列: 无
- (12) 额定电流: CDM3vL 系列: 100A; 125A; 140A; 160A; CDM3LS 系列: 无



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号：CQC21012283740

第 2 页 共 2 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

表 1

附件名称	附件代号	附件名称	附件代号
无附件	00	分励+辅助	40
报警	08	分励+辅助+报警	48
分励	10	辅助+辅助	60
分励+报警	18	辅助+辅助+报警	68
辅助	20	欠压+辅助	70
辅助+报警	28	欠压+辅助+报警	78
欠压	30	分励+双辅助	80
欠压+报警	38	欠压+双辅助	90



中国质量认证中心