

GDM30-32

小型断路器 MCB
Moulded case
circuit breakers

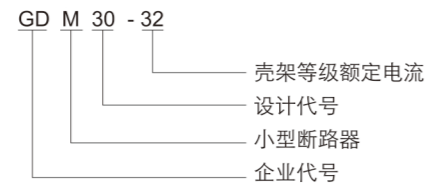


工作范围

GDM30-32小型断路器（以下简称断路器）适用于交流 50Hz 或 60Hz，额定电压 230V，额定电流至32A的线路中作过载、短路保护，同时也可以在日常情况下作为线路的不频繁转换之用，尤其适用于工业和商业照明配电系统。

本产品符合GB10963.1、IEC60898-1标准。

型号及其含义



主要技术参数

1分类 按额定电流分：6A、10A、16A、20A、25A、32A共六种；
按极数为带一个保护极的二极断路器；
瞬时脱扣器的型式为C型（5In-10In）。

2 主要技术参数及指标。

2.1主要技术参数（见表）

2.2额定运行短路分断能力：3000A

2.3机械电气寿命：大于4000次

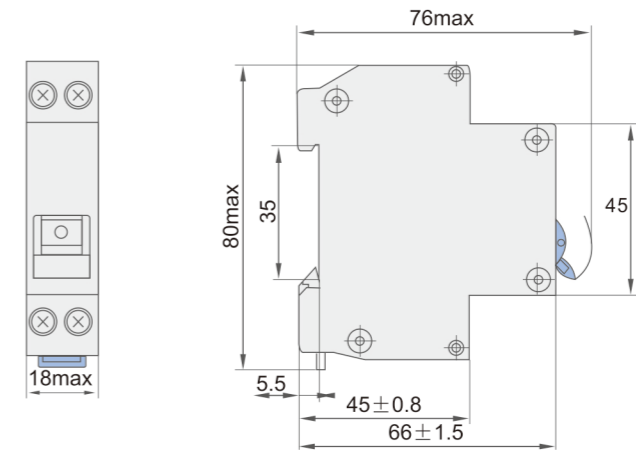
额定电流	起始状态	试验电流	规定时间	预期结果	备注
32A	冷态	1.13In	t ≤ 1h	不脱扣	-
	紧接着前项试验后进行	1.45In	t < 1h	脱扣	电流在 5s 内稳定上升到规定值
	冷态	2.55In	1s < t < 60s	脱扣	-
	冷态	5In	t ≤ 0.1s	不脱扣	通过闭合辅助
	冷态	10In	t < 0.1s	脱扣	开关接通电流

GDM30-32

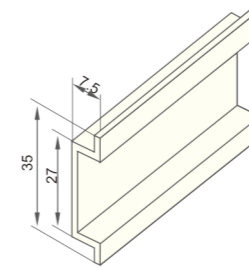
小型断路器 MCB
Moulded case
circuit breakers



外形及安装尺寸



外形尺寸



安装导轨尺寸