

概述

GYM2系列小型断路器主要适用于交流50Hz或60Hz、额定电压230V/400V、额定电流至63A的线路中，起过载和短路保护之用，也可在正常情况下，作为线路不频繁分断和转化之用。

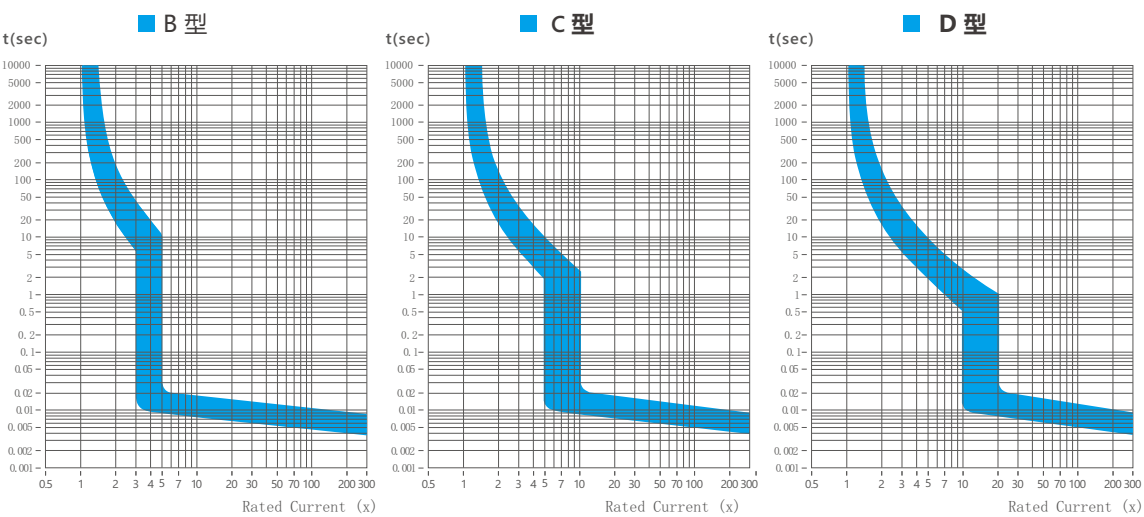
断路器适用于工业、商业、高层和民用住宅等各种场合。

- 符合标准：IEC/EN 60898-1,GB10963.1;
- 具有触点位置指示功能;
- 最大接线能力25mm²，接线扭矩3Nm;
- 单汇流排接线功能;
- 产品具有高性价比;

技术参数

电气特征	
额定电流	1-63A
极数	1P 2P 3P 4P
额定电压	1P: 230/400V~ 2/3/4P:400~
绝缘电压	500V
额定频率	50/60Hz
额定分断能力	4500/6000A
额定耐冲击电压	6kV
工频耐压(1min)	2kV
污染等级	2
脱扣曲线	B C D
电气寿命	4000
机械寿命	10000
机械特性	
触点指示	Yes
防护等级	IP20
调节温度	30℃
环境温度（日均温度≤35℃）	-5~+40℃
储存温度	-25~+70℃
接线方式	电线电缆/U型母线/针型母线排线
导线接线规格（上/下）	25mm ² 、18-3
扭矩	3.0N·m、22
安装	DIN60715(35mm)标准导轨
接线	上接线和下接线
附件	
辅助脱扣器	Yes
报警	Yes
分励脱扣器	Yes
欠压脱扣	Yes

脱扣特性曲线



温度补偿

当环境温度不是基准温度30度时，参考修正系数如下：

环境温度	-20℃	-10℃	0℃	10℃	20℃	30℃	40℃	50℃	60℃
电流修正系数	1.25	1.2	1.15	1.10	1.05	1.00	0.95	0.90	0.85

接线

额定电流	铜导线标称截面积(mm ²)
1~6A	1
10A	1.5
16、20A	2.5
25A	4
32A	6
40、50A	10
63A	16

外观及安装尺寸 (mm)

