

F5 电动机控制器

CDXH-3 电子限荷自动控制器



选型指南

产品名称	整定电流
CDXH-3	1
	↓
	1: 1A 2: 2A ... 20: 20A
额定电流	定货编码
1A	CDXH31A
2A	CDXH32A
3A	CDXH33A
5A	CDXH35A
10A	CDXH310A
15A	CDXH315A
20A	CDXH320A

产品特征

CDXH-3电子限荷自动控制器是替代家用控制电器DZ47-63自动熔断器产品,它采用了电子限荷自动控制技术,完全达到了超荷自动切断电源,恢复限流后又能自动接通电源,是控制线路过电流发热引起火灾消除安全隐患的最佳控制电器。本控制器电源部分采用RC阻容降压来设计完成,其电流信号取样电路是利用限流线圈与LM555集成电路内部组成单稳态电路来完成限荷工作

F5 电动机控制器

CDXH-3 电子限荷自动控制器

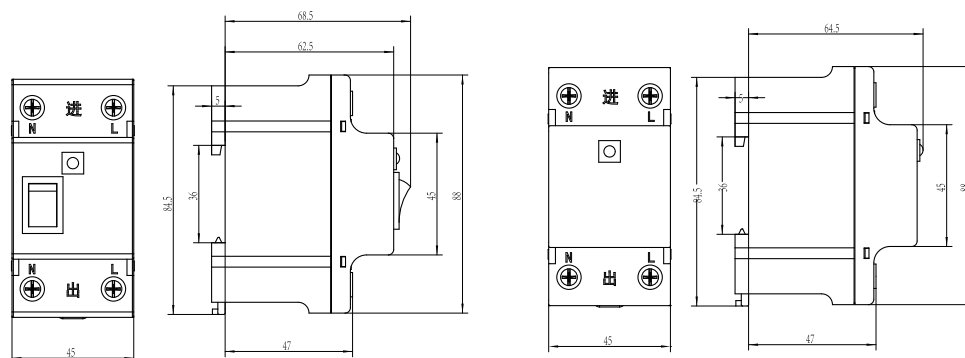
主要技术性能

电子限荷自动控制器主要技术性能见表一

表一 电子限荷自动控制器主要技术性能

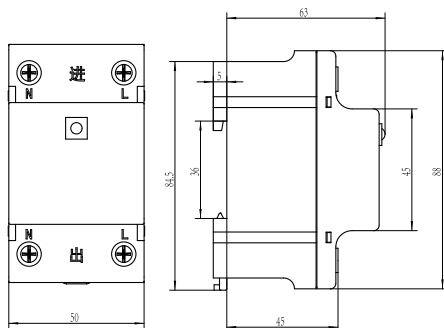
工作电压/工作频率	220V ± 10% 50HZ
额定电流/功率	1A/220W 2A/440W 3A/660W 5A/1100W 5A/2200W 15A/3300W 20A/4400W
脱口时间/自复位时间	2s ~ 5s, 20s ~ 30s ± 1s, 30s ~ 60s ± 1s, 根据用户要求生产
保护动作电流误差	± 10%
自身功耗	≤ 1W
电气机械寿命	≥ 10万次
电器寿命	≥ 10万次
外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	88 × 45 × 67.3mm
安装方式	35mm 导轨式安装或用木螺丝钉孔内固定等方式
接线方式	输入L1为相线, N为零线, 负载输出端: L2为相线, N为零线

安装尺寸



● CDXH-3 1A~5A

● CDXH-3 10A



● CDXH-3 15A~20A