

# NBP-125 □ GVW/L 电能表外置断路器



## 产品概述

NBP-125 □ GVW/L 电能表外置断路器符合 GB/T 10963.1 和 CQC 1121 标准。适用于交流 50Hz，额定电压至 400V，额定电流至 125A 的线路中，起过载、短路和过欠压保护作用。同时作为智能电表配套断路器，具有自动组网、远程分励控制、续费自动合闸功能。

**主要功能：**过载保护、短路保护、过压保护、欠压保护、失压保护

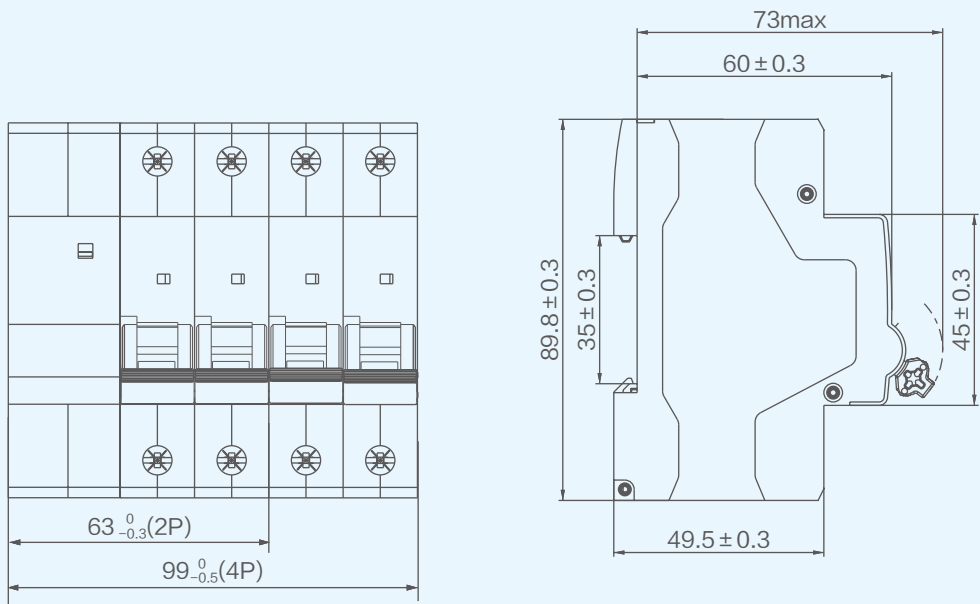
**符合标准：**GB/T 10963.1 CQC 1121

**符合认证：**CCC

## 型号及含义

N	B	P	125	□	GVW	/ L	2P	C	100
企业特征代号	类别代号	设计代号	壳架等级 (A)	辅助代号	辅助代号	辅助代号	极数	脱扣曲线	额定电流 (A)
				N:6000A 分断 H:10000A 分断	过、欠、失压保护， 且具有自动分合闸 功能，无线通讯	左置			

## 外形及安装尺寸



单位: mm

## NBP-125 □ GVW/L 电能表外置断路器

## 技术参数

产品型号		NBP-125 □ GVW/L
额定电流 $I_n$ (A)		NBP-125NGVW/L: 63、80、100、125 NBP-125HGVW/L: 63、80
额定电压 $U_e$ (V)		1P+N、2P: AC230 3P+N、4P: AC400
极数		1P+N、2P、3P+N、4P
驱动模块		左置
机械寿命 (次)		10000
电器寿命 (次)		6000
额定短路分断能力 $I_{cn}$ (A)		NBP-125NGVW/L: 6000 NBP-125HGVW/L: 10000
运行短路分断能力 $I_{cs}$ (A)		NBP-125NGVW/L: 6000 NBP-125HGVW/L: 7500
额定绝缘电压 $U_i$ (V)		690
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)		6
过压保护 (V)		默认值为 AC280, 可设置
欠压保护 (V)		默认值为 AC165, 可设置
失压保护 (V)		<AC50
过压动作恢复值 (V)		默认值为 AC250, 可设置
欠、失压动作恢复值 (V)		默认值为 AC190, 可设置
延时复位接通时间 (s)		默认值为 10s, 可设置
通讯协议		DL/T 698.45
接线端子	最小可接导线截面积 ( $\text{mm}^2$ )	1
	最大可接导线截面积 ( $\text{mm}^2$ )	50
	最大可承受扭矩 ( $\text{N} \cdot \text{m}$ )	3.5
	导线插入深度 (mm)	15
基准温度 ( $^{\circ}\text{C}$ )		30
工作环境温度 ( $^{\circ}\text{C}$ )		-25~+60
使用海拔高度 (m)		2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣类型	C 型 ( $5I_n \sim 10I_n$ )	■
进线方式		上进线
安装方式		TH35-7.5 型标准导轨
污染等级		2
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		—