

NBH-100 □ GV 光伏并网专用断路器



产品概述

NBH-100 □ GV 小型断路器符合 GB/T 10963.1 标准。适用于交流 50Hz，额定电压 230V 或 400V，额定电流至 100A 的线路中，起过载和短路保护作用。同时作为光伏并网配套断路器，可以实现过欠压、失压自动分闸，对线路进行保护；并具有在电网电压恢复后自动合闸接通线路的功能。

主要功能：过载保护、短路保护、过压保护、欠压保护、失压保护

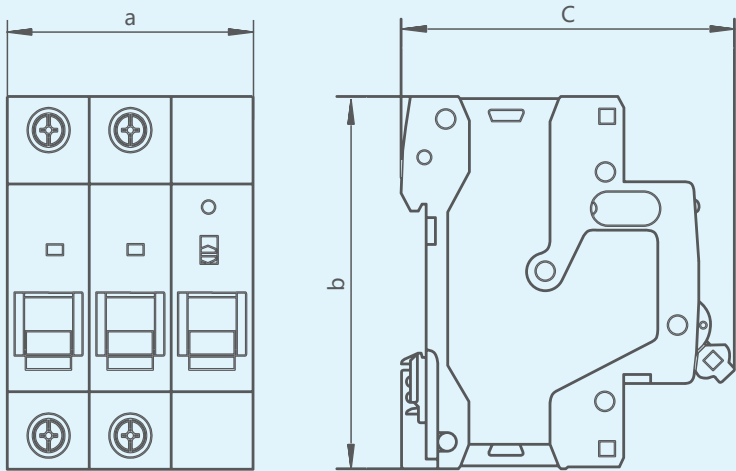
符合标准：GB/T 10963.1 IEC60898-1

符合认证：CCC

型号及含义

N	B	H	100	□	GV	2P	C	63	AC290V
企业特征代号	类别代号	设计序号	壳架等级 (A)	辅助代号	辅助代号	极数	脱扣曲线	额定电流 (A)	过压保护范围
				N: 6000A 分断 H: 10000A 分断	过、欠、失压保护				缺省: 过压保护范围 AC275V±5V AC290V: 过压保护范围 AC290V±5V AC295V: 过压保护范围 AC295V±5V AC300V: 过压保护范围 AC300V±5V

外形及安装尺寸



	1P+N、2P	3P+N、4P
宽/a	54	90
高/b	89	89
深/c	78	78

单位: mm

NBH-100 □ GV 光伏并网专用断路器

技术参数

产品型号		NBH-100 □ GV			
额定电流 In(A)		6、10、16、20、25、32、40、50、63、80、100			
额定电压 Ue(V)		AC230/400			
极数		1P+N、2P、3P+N、4P			
机械寿命（次）		20000			
电气寿命（次）		10000			
额定短路分断能力 Icn(A)		NBH-100NGV: 6000 NBH-100HGV: 10000			
运行短路分断能力 Ics(A)		NBH-100NGV: 6000 NBH-100HGV: 7500			
额定绝缘电压 Ui(V)		500			
额定冲击耐受电压 Uimp(kV)		4			
过压保护 (V)		AC275	AC290	AC295	AC300
欠压保护 (V)		/	AC160		
失压保护 (V)		AC50			
过压动作恢复值 (V)		AC255	AC270		
欠压动作恢复值 (V)		/	AC190		
失压动作恢复值 (V)		AC150	AC190		
过压保护自锁		可选			
延时复位接通时间 (s)		6			
接线端子	最小可接导线截面积 (mm²)	1			
	最大可接导线截面积 (mm²)	25			
	最大可承受扭矩 (N·m)	3.5			
	导线插入深度 (mm)	15			
基准温度 (℃)		30			
工作环境温度 (℃)		-25~+60			
使用海拔高度 (m)		2000			
脱扣形式		热磁脱扣			
瞬时脱扣类型	B 型 (3In~5In)	■			
	C 型 (5In~10In)	■			
	D 型 (10In~16In)	■			
进线方式		上进下出			
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		-			

NOTE

NOTE