



GB10963.1
IEC/EN 60898-1

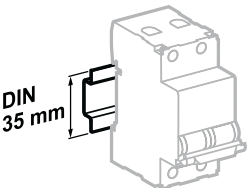
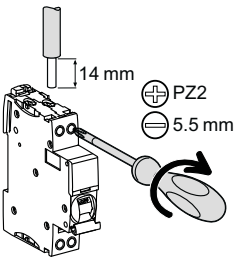
iDPNH 断路器用于终端线路的过载、短路保护与控制，它可同时切断相线与中性线，但中性线不提供保护功能。

- 短路保护
- 过载保护
- 隔离保护
- 故障断开明确指示
- 正面视窗以红色指示断路器故障脱扣

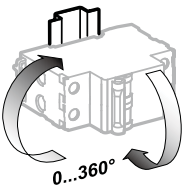
交流使用频率 (AC) 50/60 Hz	
分断能力 Icn (根据 GB10963/IEC 60898-1)	
Ph/N (1P+N)	工作电压 (Ue)
230 V	
额定电流 (In) 2~40 A	10000 A

产品号

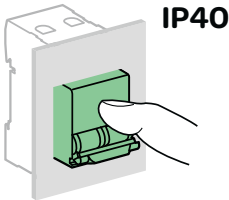
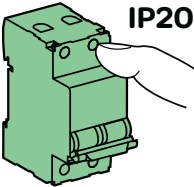
iDPNH 断路器	
类型	1P+N
额定电流 (In)	曲线
	C
2 A	A9P28602
6 A	A9P28606
10 A	A9P28610
16 A	A9P28616
20 A	A9P28620
25 A	A9P28625
32 A	A9P28632
40 A	A9P28640
宽度 (9mm的倍数)	2



安装在35mm标准导轨上



安装方向灵活



接线

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	铜线	
			硬线	软线或箍线端子
M4.2	2 Nm	3.5 Nm		
			1~16 mm ²	1~16 mm ²

技术参数

主要特性		
符合 IEC 60947-2		
绝缘电压 (U _i)		400 V AC
污染等级		2
耐冲击电压 (U _{imp})		4 kV
热脱扣	基准整定温度	30 °C
磁脱扣	C 曲线	(5~10) I _n
使用类别		A
符合 IEC 60898-1		
限流等级		3
其它参数		
防护等级 (IEC 60529)	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40 绝缘等级: II
寿命 (O-C)	电气寿命	> 20 A: 10,000 次; ≤ 20 A: 20,000 次
	机械寿命	20,000 次
过电压类别 (IEC 60364)		II
使用环境温度		-25 °C ~ +60 °C
储存环境温度		-40 °C ~ +80 °C
抗湿热性 (IEC 60068-1)		2 类 (温度 55 °C 时, 相对湿度 95 %)

重量 (g)

断路器	
类型	iDPNH
1P+N	122

尺寸 (mm)

