



认证标志



GB10963.1 IEC/EN 60898-1

iDPNN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

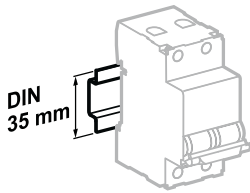
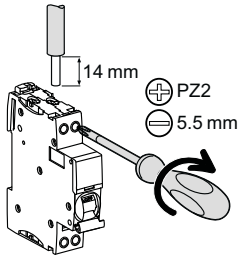
分断能力 I_{cn} (根据GB10963/IEC 60898-1)

	工作电压 (U_e)
Ph/N (1P+N)	230 V
额定电流 (I_n) 2~40 A	6000 A

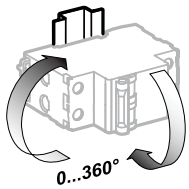
产品号

iDPNN 断路器

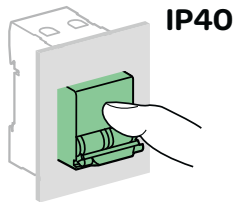
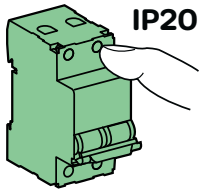
类型	1P+N
额定电流 (I_n)	曲线 C
2 A	A9P18602
6 A	A9P18606
10 A	A9P18610
16 A	A9P18616
20 A	A9P18620
25 A	A9P18625
32 A	A9P18632
40 A	A9P18640
宽度 (9mm的倍数)	2



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	2Nm	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 (Ui)	400 VAC
污染等级	2
耐冲击电压 (Uimp)	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	iDPNN
1P+N	122

尺寸 (mm)

