# Product data sheet Characteristics

## A9P18610

iDPNN "相线+中性线"小型断路器, 1P+N, C曲线, 10A, 230V, 6kA





#### 主要信息

产品系列	Acti 9
产品系列	Acti 9
产品名称	IDPN
产品类型	小型断路器
产品短名	IDPNN
极数	1P + N
产品应用	配电保护
保护极数量	1
中性线位置	左侧
额定电流 [In]	10 A 在…上 30 ℃
网络类型	AC
脱扣器类型	热磁式
脱扣曲线	С
分断能力	6000 A Icn 在…上 230 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60898-1
使用类别	AC类 符合 IEC 60947-2
隔离功能	适用 符合 IEC 60947-2

#### 补充信息

网络频率	50/60 Hz
额定工作电压 [Ue]	230 V AC 50/60 Hz
磁脱扣限制	510 x ln
限流等级	3 符合 IEC 60898-1
额定绝缘电压 [Ui]	400 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
额定冲击耐受电压 [Uimp]	4 KV 符合 IEC 60947-2
触点位置指示	有
控制类型	手柄
本地信号指示	开/关指示
安装类型	锁定夹锁紧
安装方式	DIN 导轨安装
宽度(9mm的倍数)	2
高度	94 Mm
深度	74 Mm
产品净重	122 G
机械寿命	20000 次
电气寿命	20000 次

接线能力	隧道式端子 上接线或下接线 1…16 mm² 软线 (可选)带或者不带篐线端子 隧道式端子 上接线或下接线 1…16 mm² 单股硬线 不带篐线端子
剥线长度	14 Mm电源回路:
紧固扭矩	2 N.M 电源回路:
漏电流保护	(需)另外拼装

### 环境

. 20		
符合标准	GB 10963.1 IEC 60898-1	
产品认证	CE CCC	
IP 保护等级	IP20 符合 IEC 60529	
污染等级	2 符合 IEC 60947-2	
抗湿热性	2 符合 IEC 60068-1	
相对湿度	95 % 在…上 55 °C	
运行温度	-2560 °C	
贮存环境温度	-4080 °C	

#### 包装单位

包装1的单位类别	PCE
个/公斤	1
包装重量	116.0 G
包装1高度	7.33 Cm
包装1宽度	9.19 Cm
包装1长度	1.73 Cm
包装2的单位类别	CAR
包装2的数量	108
包装2重量	13.595 Kg
包装2高度	27.1 Cm
包装2宽度	28.2 Cm
包装2长度	37.8 Cm
包装3的单位类别	BB1
包装3的数量	12
包装3重量	1.54 Kg
包装3高度	9 Cm
包装3宽度	9.5 Cm
包装3长度	21.8 Cm

#### 可持续性

产品类型	Green Premium 产品
China Green Designed Product	<b>라</b> 是
REACh法规	☑ REACh 声明
欧盟ROHS指令	主动合规性(超出欧盟 RoHS 法定范围的产品) 🗗 欧盟ROHS声明
无汞	是
RoHS 豁免信息	<b>☞</b> 是
中国 ROHS 管理办法	☑中国 ROHS 声明
环境披露	☑产品环境文件

## 合同保修

保修单 18 个月

Product Life Status : Commercialised