

# 产品参数表

规格



## C65H-DC 断路器, C曲线, 3A, 2P, Icu=10kA

A9N22072

### 主要信息

产品系列	Multi9
	Multi 9
产品名称	C65-DC
产品类型	小型断路器
产品短名	C65H-DC
产品应用	配电保护
极数	2P
保护极数量	2
额定电流 [In]	3 A 在...上 40 °C
电网类型	DC
脱扣器类型	热磁式
脱扣曲线	C
分断能力	10 kA Icu 在...上 250 V DC 符合 IEC 60947-2

### 补充信息

额定工作电压 [Ue]	250 V DC
磁脱扣限制	8.5 x In +/- 20 %
使用分断能力 [Ics]	7.5 kA 75 % 符合 IEC 60947-2 - 250 V DC
限流等级	3 符合 IEC 60947-2
额定冲击耐受电压 [Uimp]	5 kV 符合 IEC 60947-2
宽度 (9mm的倍数)	4
高度	84 mm
宽度	36 mm
深度	73.5 mm
净重	220 g
机械寿命	20000 次
电气寿命	10000 次
接线能力	隧道式端子 (上接线或下接线) - 1...25 mm <sup>2</sup>
紧固扭矩	电源回路: 2.5 N.m 上接线或下接线

漏电流保护 无漏电保护

## 环境

符合标准 GB 14048.2  
IEC 60947-2

产品认证 IEC CB报告  
CCC

抗湿热性 2 符合 IEC 60068-1

相对湿度 95 % 在...上 55 °C

运行温度 -30...70 °C

贮存环境温度 -40...85 °C

## 包装单位

Unit Type of Package 1 PCE

Number of Units in Package 1 1

Package 1 Height 3.551 cm

Package 1 Width 7.423 cm

Package 1 Length 8.361 cm

Package 1 Weight 224 g

Unit Type of Package 2 BB1

Number of Units in Package 2 6

Package 2 Height 7.993 cm

Package 2 Width 8.87 cm

Package 2 Length 22.016 cm

Package 2 Weight 1.341 kg

Unit Type of Package 3 CAR

Number of Units in Package 3 48

Package 3 Height 19.5 cm

Package 3 Width 29.5 cm

Package 3 Length 39.5 cm

Package 3 Weight 11 kg

## 可持续性

Green Premium 产品

REACH法规 [REACH 声明](#)

REACH ( 不含 SVHC ) 是

欧盟ROHS指令 符合  
[欧盟ROHS声明](#)

无有毒重金属 是

无汞 是

Sustainable packaging Yes

中国 ROHS 管理办法 [中国 ROHS 声明](#)  
自主符合中国 ROHS ( 中国 ROHS 管控范畴之外的产品 )

RoHS 豁免信息 是

环境披露 [产品环境文件](#)



# 产品参数表

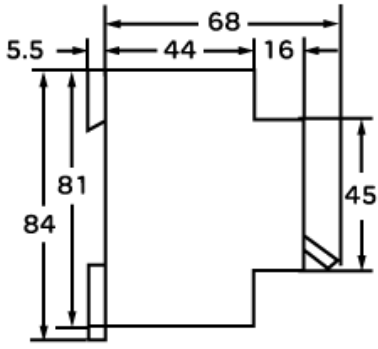
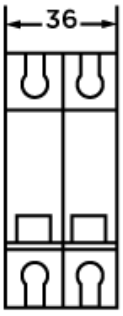
# A9N22072

尺寸图

尺寸 (mm)

2P

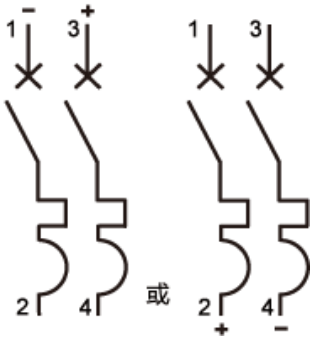
2P 侧视图



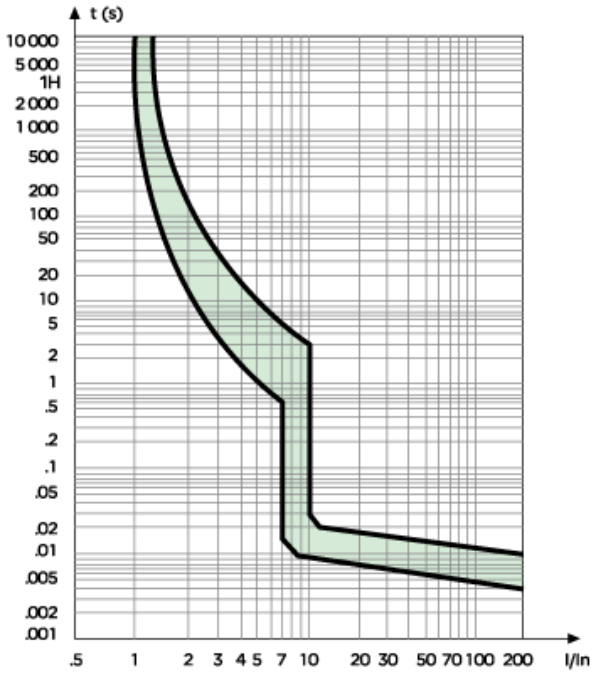
产品参数表  
线路图

# A9N22072

2P



C曲线(C65N-DC/C65H-DC/C65L-DC)



C65N-DC/C65H-DC/C65L-DC

直流小型断路器

C65系列断路器符合IEC/EN 60947-2/GB/T14048.2标准, 其瞬时磁脱扣动作范围如下:

B型曲线:  $5.5 I_n \pm 20\%$

C型曲线:  $8.5 I_n \pm 20\%$

推荐的替代产品