

# Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



## Acti 9 iID - RCCB - 4P - 40A - 300mA - type AC

A9R74440

### Main

Range	Acti9
Product Name	Acti9 iID
Product Or Component Type	Residual current circuit breaker (RCCB)
Device Short Name	iID
Poles Description	4P
Neutral Position	Left
[In] Rated Current	40 A
Network Type	AC
Earth-Leakage Sensitivity	300 mA
Earth-Leakage Protection Time Delay	Instantaneous
Earth-Leakage Protection Class	Type AC

### Complementary

Device Location In System	Outgoer
Network Frequency	50/60 Hz
[Ue] Rated Operational Voltage	380...415 V AC 50/60 Hz
Residual Current Tripping Technology	Voltage independent
Rated Breaking And Making Capacity	I <sub>dm</sub> 1500 A I <sub>m</sub> 1500 A
Rated Conditional Short-Circuit Current	10 kA
[Ui] Rated Insulation Voltage	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	6 kV
Contact Position Indicator	Yes
Control Type	Toggle
Mounting Mode	Clip-on
Mounting Support	DIN rail
9 Mm Pitches	8
Height	91 mm
Width	72 mm
Depth	73.5 mm
Net Weight	0.37 kg

<b>Colour</b>	White
<b>Mechanical Durability</b>	20000 cycles
<b>Electrical Durability</b>	AC-1: 15000 cycles
<b>Locking Options Description</b>	Padlocking device
<b>Connections - Terminals</b>	Single terminal top or bottom 1...35 mm <sup>2</sup> rigid Single terminal top or bottom 1...25 mm <sup>2</sup> flexible Single terminal top or bottom 1...25 mm <sup>2</sup> flexible with ferrule
<b>Wire Stripping Length</b>	14 mm for top or bottom connection
<b>Tightening Torque</b>	3.5 N.m top or bottom

## Environment

<b>Standards</b>	EN/IEC 61008-1
<b>Product Certifications</b>	SNI
<b>Ip Degree Of Protection</b>	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
<b>Pollution Degree</b>	3
<b>Electromagnetic Compatibility</b>	8/20 μs impulse withstand, 250 A conforming to EN/IEC 61008-1
<b>Ambient Air Temperature For Operation</b>	-5...60 °C
<b>Ambient Air Temperature For Storage</b>	-40...85 °C

## Packing Units

<b>Unit Type Of Package 1</b>	PCE
<b>Number Of Units In Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	7.5 cm
<b>Package 1 Width</b>	8.4 cm
<b>Package 1 Length</b>	10.0 cm
<b>Package 1 Weight</b>	355.0 g
<b>Unit Type Of Package 2</b>	S03
<b>Number Of Units In Package 2</b>	27
<b>Package 2 Height</b>	30.0 cm
<b>Package 2 Width</b>	30.0 cm
<b>Package 2 Length</b>	40.0 cm
<b>Package 2 Weight</b>	10.274 kg

## Contractual warranty

<b>Warranty</b>	18 months
-----------------	-----------

## Bền vững

Nhãn **Green Premium™** là cam kết của Schneider Electric trong việc cung cấp sản phẩm với hiệu suất môi trường tốt nhất. Green Premium cam kết tuân thủ các quy định mới nhất, minh bạch về tác động môi trường, cũng như các sản phẩm tuần hoàn và CO<sub>2</sub> thấp.

**Hướng dẫn đánh giá tính bền vững của sản phẩm** là tài liệu kỹ thuật phổ thông giúp làm rõ các tiêu chuẩn nhãn sinh thái toàn cầu và cách diễn giải việc khai báo môi trường.

[Tìm hiểu thêm về Green Premium >](#)

[Hướng dẫn đánh giá về sự bền vững của sản phẩm >](#)



Minh bạch RoHS/REACH

## Hiệu suất sức khỏe

Mercury Free

Rohs Exemption Information [Yes](#)

Halogen Free Plastic Parts Product

## Chứng nhận & Tiêu chuẩn

Reach Regulation

[REACH Declaration](#)

Eu Rohs Directive

Compliant with Exemptions

China Rohs Regulation

[China RoHS declaration](#)

Product out of China RoHS scope. Substance declaration for your information

Environmental Disclosure

[Product Environmental Profile](#)

Circularity Profile

No need of specific recycling operations