

# Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



## Acti 9 iID K - residual current circuit breaker - 2P - 40A - 300mA - type AC

A9R75240

### Main

Range	Acti9
Product Name	Acti9 iID K
Product Or Component Type	Residual current circuit breaker (RCCB)
Device Short Name	iID K
Poles Description	2P
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
Quality Labels	VDE

### Complementary

Device Location In System	Outgoer
Network Frequency	50/60 Hz
[Ue] Rated Operational Voltage	220...240 V AC 50/60 Hz
Residual Current Tripping Technology	Voltage independent
Rated Breaking And Making Capacity	Idm 500 A Im 500 A
Rated Conditional Short-Circuit Current	GL63: Inc 4.5 kA K60: Inc 6 kA C60: Inc 6 kA
[Ui] Rated Insulation Voltage	440 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	4 kV
Surge Current	250 A
Contact Position Indicator	No
Control Type	Toggle
Mounting Mode	Clip-on
Mounting Support	DIN rail
9 Mm Pitches	4
Height	85 mm

<b>Width</b>	36 mm
<b>Depth</b>	69 mm
<b>Net Weight</b>	0.21 kg
<b>Colour</b>	White
<b>Mechanical Durability</b>	5000 cycles
<b>Electrical Durability</b>	AC-1: 2000 cycles
<b>Locking Options Description</b>	Padlocking device
<b>Connections - Terminals</b>	Tunnel type terminals top or bottom 1...35 mm <sup>2</sup> rigid Tunnel type terminals top or bottom 1...25 mm <sup>2</sup> flexible Tunnel type terminals top or bottom 1...25 mm <sup>2</sup> flexible with ferrule
<b>Wire Stripping Length</b>	16 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 EN/IEC 61008-2-1
<b>Ip Degree Of Protection</b>	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
<b>Pollution Degree</b>	2
<b>Electromagnetic Compatibility</b>	8/20 µs impulse withstand, 200 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>	8.500 cm
<b>Package 1 Width</b>	4.000 cm
<b>Package 1 Length</b>	10.000 cm
<b>Package 1 Weight</b>	201.000 g
<b>Unit Type Of Package 2</b>	BB1
<b>Number Of Units In Package 2</b>	6
<b>Package 2 Height</b>	10.500 cm
<b>Package 2 Width</b>	9.000 cm
<b>Package 2 Length</b>	25.500 cm
<b>Package 2 Weight</b>	1.302 kg
<b>Unit Type Of Package 3</b>	S03
<b>Number Of Units In Package 3</b>	54
<b>Package 3 Height</b>	30.000 cm
<b>Package 3 Width</b>	30.000 cm
<b>Package 3 Length</b>	40.000 cm
<b>Package 3 Weight</b>	12.404 kg

# Contractual warranty

---

Warranty

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 & Cables 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](#)

**Weee** The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins

**Circularity Profile** No need of specific recycling operations