

Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



Acti 9 iID - RCCB - 4P - 40A - 30mA - type AC

A9R71440

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 | 30 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 _{dm} 1500 A I _m 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 |

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

Environment

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

Packing Units

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Unit Type Of Package 1 | PCE |
| Number Of Units In Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 7.5 cm |
| Package 1 Width | 8.3 cm |
| Package 1 Length | 10 cm |
| Package 1 Weight | 363 g |
| Unit Type Of Package 2 | S03 |
| Number Of Units In Package 2 | 27 |
| Package 2 Height | 30 cm |
| Package 2 Width | 30 cm |
| Package 2 Length | 40 cm |
| Package 2 Weight | 10.262 kg |
| Unit Type Of Package 3 | P12 |
| Number Of Units In Package 3 | 216 |
| Package 3 Height | 50 cm |
| Package 3 Width | 80 cm |
| Package 3 Length | 120 cm |
| Package 3 Weight | 94.304 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 CO₂ thấp.

Hướng dẫn đánh giá tính bền vững của sản phẩm là tài liệu kỹ thuật phổ thông giúp làm rõ các tiêu chuẩn nhân 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](#)

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