

Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



miniature circuit breaker - iK60N - 3P - 16 A - C curve

A9K24316

Main

| | |
|---------------------------|--|
| Device Application | Distribution |
| Range | Acti9 |
| Product Name | Acti9 iK60 |
| Product Or Component Type | Miniature circuit-breaker |
| Device Short Name | iK60N |
| Poles Description | 3P |
| Number Of Protected Poles | 3 |
| [In] Rated Current | 16 A at 30 °C |
| Network Type | AC |
| Trip Unit Technology | Thermal-magnetic |
| Curve Code | C |
| Breaking Capacity | 6000 A Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 |
| Suitability For Isolation | Yes conforming to EN/IEC 60898-1 |
| Standards | EN/IEC 60898-1 |
| Product Certifications | SNI |

Complementary

| | |
|--|---|
| Network Frequency | 50/60 Hz |
| Magnetic Tripping Limit | 5...10 x In |
| [Ics] Rated Service Breaking Capacity | 6000 A 100 % conforming to EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz |
| Limitation Class | 3 conforming to EN/IEC 60898-1 |
| [Uij] Rated Insulation Voltage | 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 |
| [Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage | 4 kV conforming to EN/IEC 60898-1 |
| Contact Position Indicator | No |
| Control Type | Toggle |
| Local Signalling | ON/OFF indication |
| Mounting Mode | Clip-on |
| Mounting Support | DIN rail |
| 9 Mm Pitches | 6 |
| Height | 85 mm |
| Width | 54 mm |

| | |
|------------------------------------|---|
| Depth | 78.5 mm |
| Net Weight | 300 g |
| Colour | White |
| Mechanical Durability | 20000 cycles |
| Electrical Durability | 10000 cycles |
| Locking Options Description | Padlocking device |
| Connections - Terminals | Tunnel type terminal (top or bottom) 1...25 mm ² rigid Tunnel type terminal (top or bottom) 1...16 mm ² flexible |
| Wire Stripping Length | 14 mm for top or bottom connection |
| Tightening Torque | 2 N.m top or bottom |
| Earth-Leakage Protection | Without |

Environment

| | |
|--|--------------------------------|
| Ip Degree Of Protection | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Pollution Degree | 2 conforming to EN/IEC 60898-1 |
| Overvoltage Category | II |
| Ambient Air Temperature For Operation | -25...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 | 5.500 cm |
| Package 1 Width | 7.500 cm |
| Package 1 Length | 9.500 cm |
| Package 1 Weight | 292.600 g |
| Unit Type Of Package 2 | BB1 |
| Number Of Units In Package 2 | 4 |
| Package 2 Height | 8.500 cm |
| Package 2 Width | 10.000 cm |
| Package 2 Length | 22.000 cm |
| Package 2 Weight | 1.230 kg |
| Unit Type Of Package 3 | S03 |
| Number Of Units In Package 3 | 44 |
| Package 3 Height | 30.000 cm |
| Package 3 Width | 30.000 cm |
| Package 3 Length | 40.000 cm |
| Package 3 Weight | 13.949 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 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

✓ Reach Free Of Svhc

✓ Toxic Heavy Metal Free

✓ Mercury Free

✓ Rohs Exemption Information [Yes](#)

Chứng nhận & Tiêu chuẩn

Reach Regulation

[REACH Declaration](#)

Eu Rohs Directive

Compliant

[EU RoHS Declaration](#)

China Rohs Regulation

[China RoHS declaration](#)

Pro-active China RoHS declaration (out of China RoHS legal scope)

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