

# Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



## miniature circuit breaker - iK60N - 3P - 50 A - C curve

A9K24350

### 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	50 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

### 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

<b>Net Weight</b>	300 g
<b>Colour</b>	White
<b>Mechanical Durability</b>	20000 cycles
<b>Electrical Durability</b>	10000 cycles
<b>Locking Options Description</b>	Padlocking device
<b>Connections - Terminals</b>	Tunnel type terminal (top or bottom) 1...35 mm <sup>2</sup> rigid Tunnel type terminal (top or bottom) 1...25 mm <sup>2</sup> flexible
<b>Wire Stripping Length</b>	14 mm for top or bottom connection
<b>Tightening Torque</b>	3.5 N.m top or bottom
<b>Earth-Leakage Protection</b>	Without

## Environment

<b>Ip Degree Of Protection</b>	IP20 conforming to IEC 60529
<b>Pollution Degree</b>	2 conforming to EN/IEC 60898-1
<b>Overvoltage Category</b>	II
<b>Ambient Air Temperature For Operation</b>	-25...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>	5.500 cm
<b>Package 1 Width</b>	7.500 cm
<b>Package 1 Length</b>	9.500 cm
<b>Package 1 Weight</b>	370.000 g
<b>Unit Type Of Package 2</b>	BB1
<b>Number Of Units In Package 2</b>	4
<b>Package 2 Height</b>	8.500 cm
<b>Package 2 Width</b>	10.000 cm
<b>Package 2 Length</b>	22.000 cm
<b>Package 2 Weight</b>	1.533 kg
<b>Unit Type Of Package 3</b>	S03
<b>Number Of Units In Package 3</b>	44
<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>	17.274 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 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