

# Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



## miniature circuit breaker - iK60N - 2P - 6A - C curve

A9K27206

### Main

Device Application	Distribution
Range	Acti9
Product Name	Acti9 iK60
Product Or Component Type	Miniature circuit-breaker
Device Short Name	iK60N
Poles Description	2P
Number Of Protected Poles	2
[In] Rated Current	6 A at 30 °C
Network Type	AC
Trip Unit Technology	Thermal-magnetic
Curve Code	C
Breaking Capacity	6000 A Icn at 230 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 - 230 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
Control Type	Toggle
Local Signalling	ON/OFF indication
Mounting Mode	Clip-on
Mounting Support	DIN rail
9 Mm Pitches	4
Height	85 mm
Width	36 mm
Depth	78.5 mm

<b>Net Weight</b>	200 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...25 mm <sup>2</sup> rigid Tunnel type terminal (top or bottom) 1...16 mm <sup>2</sup> flexible
<b>Wire Stripping Length</b>	14 mm for top or bottom connection
<b>Tightening Torque</b>	2 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>	III
<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>	7.5 cm
<b>Package 1 Width</b>	9.5 cm
<b>Package 1 Length</b>	3.4 cm
<b>Package 1 Weight</b>	196 g
<b>Unit Type Of Package 2</b>	S01
<b>Number Of Units In Package 2</b>	6
<b>Package 2 Height</b>	15 cm
<b>Package 2 Width</b>	15 cm
<b>Package 2 Length</b>	40 cm
<b>Package 2 Weight</b>	1215 g
<b>Unit Type Of Package 3</b>	S03
<b>Number Of Units In Package 3</b>	66
<b>Package 3 Height</b>	30 cm
<b>Package 3 Width</b>	30 cm
<b>Package 3 Length</b>	40 cm
<b>Package 3 Weight</b>	14208 g

## 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 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

✓ 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](#)

Circularity Profile

No need of specific recycling operations