

Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



miniature circuit breaker - iK60N - 2P - 63 A - C curve

A9K24263

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	63 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
[Ui] 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	4
Height	85 mm
Width	36 mm
Depth	78.5 mm

Miễn trừ trách nhiệm: Tài liệu này không nhằm thay thế và không được sử dụng để xác định tính phù hợp hoặc độ tin cậy của các sản phẩm này cho các ứng dụng người dùng cụ thể

Net weight	200 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...35 mm² rigid Tunnel type terminal (top or bottom) 1...25 mm² flexible
Wire stripping length	14 mm for top or bottom connection
Tightening torque	3.5 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	3.6 cm
Package 1 Width	7.5 cm
Package 1 Length	9.4 cm
Package 1 Weight	258 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	9 cm
Package 2 Width	10 cm
Package 2 Length	22 cm
Package 2 Weight	1.6 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	66
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	18.087 kg

Contractual warranty

Warranty (in months)	18
----------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric nhắm đến việc đạt được vị trí Net Zero vào năm 2050 thông qua các quan hệ đối tác chuỗi cung ứng, giảm vật liệu tác động và sự tuần hoàn thông qua chiến dịch "Use Better, Use Longer, Use Again" đang diễn ra của chúng tôi để kéo dài tuổi thọ sản phẩm và khả năng tái chế.

Dữ liệu môi trường đã giải thích >

Cách chúng tôi đánh giá tính bền vững của sản phẩm >

Ảnh hưởng môi trường

Total lifecycle Carbon footprint	8
----------------------------------	---

Use Better

Vật liệu và Bao bì

Packaging made with recycled cardboard	Yes
Packaging without single use plastic	Yes
EU RoHS Directive	Compliant
SCIP Number	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
REACH Regulation	REACH Declaration

Use Again

Đóng gói lại và tái sản xuất

End of life manual availability	No need of specific recycling operations
Take-back	No
WEEE Label	 The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins