

เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ



Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 iK60N, 1P, 20A, C curve, 6000A (IEC/EN 60898-1)

A9K27120

Main

Device Application	Distribution
Range	Acti9
Product Name	Acti9 iK60
Product Or Component Type	Miniature circuit-breaker
Device Short Name	iK60N
Poles Description	1P
Number Of Protected Poles	1
[In] Rated Current	20 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
[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
Control Type	Toggle
Local Signalling	ON/OFF indication
Mounting Mode	Clip-on
Mounting Support	DIN rail
9 Mm Pitches	2
Height	85 mm
Width	18 mm
Depth	78.5 mm

การละสิทธิ์: เอกสารนี้ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้แทน หรือใช้เพื่อกำหนดความเหมาะสม หรือความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์เหล่านี้สำหรับการใช้งานเฉพาะทาง

Net Weight	100 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 mm² rigid Tunnel type terminal (top or bottom) 1...16 mm² 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	III
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	7.5 cm
Package 1 Width	9.4 cm
Package 1 Length	1.8 cm
Package 1 Weight	98 g
Unit Type Of Package 2	S01
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	1314 g
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	132
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	14324 g

ความยั่งยืน

ฉลาก **Green Premium™** เป็นความมุ่งมั่นของSchneider Electric ในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุด Green Premium ให้คำมั่นว่าจะปฏิบัติตามกฎระเบียบล่าสุด ความโปร่งใสต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงผลิตภัณฑ์หมุนเวียนและ CO₂ ต่ำ

คู่มือการประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์เป็นเอกสารวิจัยที่ช่วยชี้แจงมาตรฐานฉลากสิ่งแวดล้อมทั่วโลกและวิธีการตีความการประเมิน

[เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Green Premium >](#)

[แนวทางในการประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์ >](#)



ความโปร่งใส RoHS/REACH

ประสิทธิภาพด้านสุขภาพ

✓ Reach Free Of Svhc	
✓ Toxic Heavy Metal Free	
✓ Mercury Free	
✓ Rohs Exemption Information	Yes

ใบรับรองและมาตรฐาน

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