

Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



Easy9 Residual Current Circuit Breaker - 2P - 40A - 30 mA - AC type - 230 V

EZ9R36240

Main

Range Of Product	Easy9
Product Or Component Type	Residual current circuit breaker (RCCB)
Device Short Name	Easy9 RCCB
Poles	2P
Neutral Position	Left
[In] Rated Current	40 A
Network Type	AC
Earth-Leakage Sensitivity	30 mA
Earth-Leakage Protection Time Delay	Instantaneous
Earth-Leakage Protection Class	Type AC
Rated Breaking And Making Capacity	500 A
Rated Conditional Short-Circuit Current	Easy9 MCB: 6000 A 40 A

Complementary

Device Location In System	Outgoer
Network Frequency	50/60 Hz
[Ue] Rated Operational Voltage	230 V AC 50/60 Hz
Residual Current Tripping Technology	Voltage independent
[Ui] Rated Insulation Voltage	440 V AC
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	4 kV
Surge Current	250 A
Contact Position Indicator	Yes
Control Type	Toggle
Mounting Mode	Clip-on
Mounting Support	DIN rail
Comb Busbar And Distribution Block Compatibility	Top: YES
Connection Pitch	18 mm between phases
9 Mm Pitches	4
Height	82 mm
Width	36 mm

Depth	72 mm
Colour	Grey (RAL 7035)
Mechanical Durability	5000 cycles
Electrical Durability	AC: 2000 cycles 230 V AC 50/60 Hz
Connections - Terminals	Tunnel type terminal (top or bottom) 1...35 mm ² rigid Tunnel type terminal (top or bottom) 1...25 mm ² flexible
Tightening Torque	3.5 N.m top or bottom

Environment

Standards	IEC 61008-1
Product Certifications	CE
Ip Degree Of Protection	IP20
Pollution Degree	2 conforming to IEC 61008-1
Tropicalisation	2
Relative Humidity	95 % at 55 °C
Ambient Air Temperature For Operation	-5...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	8 cm
Package 1 Width	4 cm
Package 1 Length	9 cm
Package 1 Weight	200 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	9.2 cm
Package 2 Width	9.7 cm
Package 2 Length	25.5 cm
Package 2 Weight	1.265 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	54
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	14.4 kg

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

Mercury Free

Rohs Exemption Information [Yes](#)

Halogen Free Plastic Parts & Cables 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