

# Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



Easy9 RCD with overcurrent protection - 1P + N - 16 A - C curve - 4500 A - 30 mA

EZ9D34616

## Main

Range	Easy9
Product Or Component Type	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Device Short Name	Easy9 RCBO
Poles	1P + N
Neutral Position	Left
[In] Rated Current	16 A
Network Type	AC
Trip Unit Technology	Thermal-magnetic
Curve Code	C
Earth-Leakage Sensitivity	30 mA
Earth-Leakage Protection Time Delay	Instantaneous
Earth-Leakage Protection Class	Type AC
Breaking Capacity	4500 A Icn at 230 V AC 50 Hz conforming to IEC 61009-1

## Complementary

Device Application	Distribution
Device Location In System	Outgoer
[Ue] Rated Operational Voltage	230 V AC 50 Hz
Magnetic Tripping Limit	5...10 x In
[Ui] Rated Insulation Voltage	500 V
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	4 kV
Surge Current	250 A
Contact Position Indicator	Yes
Control Type	Toggle
Mounting Support	DIN rail
9 Mm Pitches	4
Height	81 mm
Width	36 mm
Depth	66.5 mm
Colour	Grey (RAL 7035)
Mechanical Durability	8000 cycles

<b>Electrical Durability</b>	2000 cycles 230 AC 50 Hz
<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>Tightening Torque</b>	2 N.m top or bottom
<b>Earth-Leakage Protection</b>	Integrated

## Environment

<b>Standards</b>	IEC 61009-1
<b>Product Certifications</b>	EAC GOST
<b>Tropicalisation</b>	2
<b>Relative Humidity</b>	95 %
<b>Ambient Air Temperature For Operation</b>	-25...60 °C
<b>Ambient Air Temperature For Storage</b>	-40...70 °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>	7.42 cm
<b>Package 1 Width</b>	3.57 cm
<b>Package 1 Length</b>	8.54 cm
<b>Package 1 Weight</b>	194 g
<b>Unit Type Of Package 2</b>	S03
<b>Number Of Units In Package 2</b>	72
<b>Package 2 Height</b>	30 cm
<b>Package 2 Width</b>	30 cm
<b>Package 2 Length</b>	40 cm
<b>Package 2 Weight</b>	15.426 kg
<b>Unit Type Of Package 3</b>	P12
<b>Number Of Units In Package 3</b>	576
<b>Package 3 Height</b>	50 cm
<b>Package 3 Width</b>	80 cm
<b>Package 3 Length</b>	120 cm
<b>Package 3 Weight</b>	137.43 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 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

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](#)

**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