

# Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



## Easy9 RCBO - 1P + N - 20A - C curve - AC type - 4500 A - 30 mA

EZ9D33620

### 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                  | 20 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 50/60 Hz                             |

### Complementary

|  |              |
|--|--------------|
| Device Application                     | Distribution |
| Device Location In System              | Outgoer      |
| Network Frequency                      | 50/60 Hz     |
| [Ue] Rated Operational Voltage         | 230 V AC     |
| Magnetic Tripping Limit                | 5...10 x In  |
| Limitation Class                       | 3            |
| [Ui] Rated Insulation Voltage          | 400 V        |
| [Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage | 4 kV         |
| Contact Position Indicator             | Yes          |
| Control Type                           | Toggle       |
| Mounting Support                       | DIN rail     |
| 9 Mm Pitches                           | 2            |
| Height                                 | 93 mm        |
| Width                                  | 18 mm        |
| Depth                                  | 69.5 mm      |
| Net Weight                             | 0.136 kg     |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Mechanical Durability</b>    | 10000 cycles   |
| <b>Electrical Durability</b>    | 4000 cycles  |
| <b>Connections - Terminals</b>  | Tunnel type terminal (upstream) 1...16 mm <sup>2</sup> rigid or flexible<br>Tunnel type terminal (downstream) 1...10 mm <sup>2</sup> rigid or 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>Ip Degree Of Protection</b>               | IP20<br>IP40 (modular enclosure) |
| <b>Tropicalisation</b>                       | 2 conforming to IEC 60068-2-30   |
| <b>Relative Humidity</b>                     | 95 % at 55 °C                    |
| <b>Ambient Air Temperature For Operation</b> | -25...55 °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>             | 9.65 cm  |
| <b>Package 1 Width</b>              | 1.8 cm   |
| <b>Package 1 Length</b>             | 7.55 cm  |
| <b>Package 1 Weight</b>             | 0.156 kg |
| <b>Unit Type Of Package 2</b>       | CAR      |
| <b>Number Of Units In Package 2</b> | 12       |
| <b>Package 2 Height</b>             | 10.4 cm  |
| <b>Package 2 Width</b>              | 8.0 cm   |
| <b>Package 2 Length</b>             | 24.4 cm  |
| <b>Package 2 Weight</b>             | 1.9 kg   |
| <b>Unit Type Of Package 3</b>       | S03      |
| <b>Number Of Units In Package 3</b> | 72       |
| <b>Package 3 Height</b>             | 30.0 cm  |
| <b>Package 3 Width</b>              | 30.0 cm  |
| <b>Package 3 Length</b>             | 40.0 cm  |
| <b>Package 3 Weight</b>             | 12.0 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

Mercury Free

Rohs Exemption Information **Yes**

## 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](#)

**Circularity Profile**

No need of specific recycling operations