

# Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



## Easy9 miniature circuit breaker- 2P - 20 A - C curve - 4500 A - 230 V

EZ9F34220

### Main

Range	Easy9
Device Application	Distribution
Product Or Component Type	Miniature circuit-breaker
Device Short Name	Easy9 MCB
Poles	2P
Number Of Protected Poles	2
[In] Rated Current	20 A
Network Type	AC
Trip Unit Technology	Thermal-magnetic
Curve Code	C
Breaking Capacity	4500 A Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60898-1 4500 A Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60898-1
Suitability For Isolation	Yes conforming to IEC 60898-1

### Complementary

Network Frequency	50 Hz
[Ue] Rated Operational Voltage	400 V AC 50 Hz
Magnetic Tripping Limit	5...10 x In
[Ics] Rated Service Breaking Capacity	4.5 kA 100 % x Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60898-1
[Ui] Rated Insulation Voltage	500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60898-1
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	4 kV conforming to IEC 60898-1
Contact Position Indicator	Yes
Control Type	Toggle
Local Signalling	Without
Mounting Mode	Clip-on
Mounting Support	DIN rail
9 Mm Pitches	4
Height	81 mm
Width	36 mm
Depth	66.5 mm
Colour	Grey (RAL 7035)

<b>Mechanical Durability</b>	10000 cycles
<b>Electrical Durability</b>	4000 cycles
<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

## Environment

<b>Standards</b>	IEC 60898-1
<b>Product Certifications</b>	GOST-R
<b>Ip Degree Of Protection</b>	IP20 conforming to IEC 60529
<b>Pollution Degree</b>	2
<b>Tropicalisation</b>	2
<b>Relative Humidity</b>	95 % at -25...60 °C
<b>Ambient Air Temperature For Operation</b>	-25...60 °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>	3.500 cm
<b>Package 1 Width</b>	7.500 cm
<b>Package 1 Length</b>	8.500 cm
<b>Package 1 Weight</b>	193.000 g
<b>Unit Type Of Package 2</b>	BB1
<b>Number Of Units In Package 2</b>	6
<b>Package 2 Height</b>	8.000 cm
<b>Package 2 Width</b>	9.000 cm
<b>Package 2 Length</b>	22.000 cm
<b>Package 2 Weight</b>	1.206 kg
<b>Unit Type Of Package 3</b>	S03
<b>Number Of Units In Package 3</b>	72
<b>Package 3 Height</b>	30.000 cm
<b>Package 3 Width</b>	30.000 cm
<b>Package 3 Length</b>	40.000 cm
<b>Package 3 Weight</b>	14.953 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 >](#)



Bao bì bền vững Minh bạch RoHS/REACH

## Hiệu suất tài nguyên

Sustainable Packaging

## Hiệu suất sức khỏe

Rohs Exemption Information Yes

Halogen Free Product

## Chứng nhận & Tiêu chuẩn

Reach Regulation [REACH Declaration](#)

Eu Rohs Directive Compliant  
[EU RoHS Declaration](#)

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