# Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật





# Miniature circuit breaker (MCB), Easy9, 3P, 32A, C curve, 4500A (IEC/EN 60898-1)

EZ9F34332

#### Main

Range	Easy9	
Device application	Distribution	
Product or component type	Miniature circuit-breaker	
Device short name	Easy9 MCB	
Poles	3P	
Number of protected poles	3	
[In] rated current	32 A	
Network type	AC	
Trip unit technology	Thermal-magnetic	
Curve code	С	
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	510 x ln
[Ics] rated service breaking capacity	4.5 kA 100 % x Icn at 400 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	6
Height	81 mm
Width	54 mm
Depth	66.5 mm
Colour	Grey (RAL 7035)

Life Is On Schneider 21 thg 9, 2024



Mechanical durability	10000 cycles	
Electrical durability	4000 cycles	
Connections - terminals	Tunnel type terminal (top or bottom) 125 mm² flexible Tunnel type terminal (top or bottom) 135 mm² rigid	
Tightening torque	3.5 N.m top or bottom	

#### **Environment**

Standards	IEC 60898-1
product certifications	GOST-R
IP degree of protection	IP20 conforming to IEC 60529
Pollution degree	2
Tropicalisation	2
Relative humidity	95 % at -2560 °C
Ambient air temperature for operation	-2560 °C
Ambient air temperature for storage	-4085 °C

## **Packing Units**

r adming dimes	
Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7.400 cm
Package 1 Width	5.300 cm
Package 1 Length	8.100 cm
Package 1 Weight	297.000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	8.500 cm
Package 2 Width	9.000 cm
Package 2 Length	22.500 cm
Package 2 Weight	1.239 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	30.000 cm
Package 3 Width	30.000 cm
Package 3 Length	40.000 cm
Package 3 Weight	15.411 kg



Nhãn **Green Premium<sup>TM</sup>** 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 khoể

Reach Free Of Svhc

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