

Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



Easy9 miniature circuit breaker- 2P - 25 A - C curve - 4500 A - 230 V

EZ9F34225

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	25 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)

Mechanical Durability	10000 cycles
Electrical Durability	4000 cycles
Connections - Terminals	Tunnel type terminal (top or bottom) 1...25 mm ² rigid Tunnel type terminal (top or bottom) 1...16 mm ² flexible
Tightening Torque	2 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 -25...60 °C
Ambient Air Temperature For Operation	-25...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	7.7 cm
Package 1 Width	3.6 cm
Package 1 Length	8.6 cm
Package 1 Weight	198 g
Unit Type Of Package 2	PAL
Number Of Units In Package 2	576
Package 2 Height	75 cm
Package 2 Width	60 cm
Package 2 Length	80 cm
Package 2 Weight	153.016 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 >](#)



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