

Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



Easy9 RCBO - 1P + N - 16A - C curve - AC type - 4500 A - 30 mA

EZ9D33616

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 I _{cn} at 230 V AC 50/60 Hz

Complementary

Device Application	Distribution
Device Location In System	Outgoer
Network Frequency	50/60 Hz
[U _e] Rated Operational Voltage	230 V AC
Magnetic Tripping Limit	5...10 x I _n
Limitation Class	3
[U _i] Rated Insulation Voltage	400 V
[U _{imp}] 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

Mechanical Durability	10000 cycles
Electrical Durability	4000 cycles
Connections - Terminals	Tunnel type terminal (upstream) 1...16 mm ² rigid or flexible Tunnel type terminal (downstream) 1...10 mm ² rigid or flexible
Tightening Torque	2 N.m top or bottom
Earth-Leakage Protection	Integrated

Environment

Standards	IEC 61009-1
Ip Degree Of Protection	IP20 IP40 (modular enclosure)
Tropicalisation	2 conforming to IEC 60068-2-30
Relative Humidity	95 % at 55 °C
Ambient Air Temperature For Operation	-25...55 °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	9.65 cm
Package 1 Width	1.8 cm
Package 1 Length	7.55 cm
Package 1 Weight	0.156 kg
Unit Type Of Package 2	CAR
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	10.4 cm
Package 2 Width	8.0 cm
Package 2 Length	24.4 cm
Package 2 Weight	1.9 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	72
Package 3 Height	30.0 cm
Package 3 Width	30.0 cm
Package 3 Length	40.0 cm
Package 3 Weight	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 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 >](#)



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