

# Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



## Easy9 surge arrester - 1P + N - 230 V - 20000 A

EZ9L33620

### Main

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Range Of Product          | Easy9                               |
| Product Or Component Type | Surge arrester                      |
| Device Short Name         | Easy9 SPD                           |
| Poles                     | 1P + N                              |
| Remote Signalling         | Without                             |
| Surge Arrester Type       | Electrical distribution network     |
| Earthing System           | TT<br>TN-S                          |
| Disconnecter Device Type  | Associated circuit breaker at 230 V |

### Complementary

|   |  |
|---|--|
| Surge Arrester Class Type                 | Type 2   |
| Surge Arrester Technology                 | MOV + GDT  |
| Nominal Discharge Current                 | Common mode: 10 kA (N/PE)<br>Common mode: 10 kA (L/N)                    |
| Maximum Discharge Current                 | Differential mode: 20 kA L/N<br>Differential mode: 20 kA N/PE            |
| [Uc] Maximum Continuous Operating Voltage | Differential mode: 275 V L/N<br>Differential mode: 275 V N/PE            |
| Maximum [Up] Voltage Protection Level     | Differential mode <1.3 kV type 2 L/N                                     |
| Local Signalling                          | Green and red flag   |
| Mounting Mode                             | Clip-on  |
| Mounting Support                          | DIN rail   |
| 9 Mm Pitches                              | 4  |
| Height                                    | 90 mm  |
| Width                                     | 36 mm  |
| Depth                                     | 66.2 mm  |
| Colour                                    | Grey (RAL 7035)  |
| Response Time                             | <= 25 ns   |
| Connections - Terminals                   | Tunnel type terminal (downside) 5...35 mm <sup>2</sup> solid or flexible |
| Tightening Torque                         | 3.5 N.m  |

### Environment

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Standards</b>                             | IEC 61643-11      |
| <b>Product Certifications</b>                | GOST<br>EAC       |
| <b>Ip Degree Of Protection</b>               | IP20 on terminal: |
| <b>Relative Humidity</b>                     | 5...90 %          |
| <b>Operating Altitude</b>                    | 2000 m            |
| <b>Ambient Air Temperature For Operation</b> | -5...60 °C        |
| <b>Ambient Air Temperature For Storage</b>   | -5...70 °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>             | 4.7 cm    |
| <b>Package 1 Width</b>              | 8.0 cm    |
| <b>Package 1 Length</b>             | 10.3 cm   |
| <b>Package 1 Weight</b>             | 216.0 g   |
| <b>Unit Type Of Package 2</b>       | S03       |
| <b>Number Of Units In Package 2</b> | 57        |
| <b>Package 2 Height</b>             | 30.0 cm   |
| <b>Package 2 Width</b>              | 30.0 cm   |
| <b>Package 2 Length</b>             | 40.0 cm   |
| <b>Package 2 Weight</b>             | 12.837 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

Reach Free Of Svhc

Toxic Heavy Metal Free

Mercury Free

Rohs Exemption Information Yes

## Chứng nhận & Tiêu chuẩn

Reach Regulation

[REACH Declaration](#)

Eu Rohs Directive

Compliant

[EU RoHS Declaration](#)

China Rohs Regulation

[China RoHS declaration](#)

Pro-active China RoHS declaration (out of China RoHS legal scope)

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