

Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



Easy9 surge arrester - 3P + N - 400 V - 20000 A

EZ9L33720

Main

Range of product	Easy9
product or component type	Surge arrester
Device short name	Easy9 SPD
Poles	3P + N
Remote signalling	Without
Surge arrester type	Electrical distribution network
Earthing system	TN-S TT
Disconnecter device type	Associated circuit breaker at 400 V

Complementary

Surge arrester class type	Type 2
Surge arrester technology	MOV + GDT
Nominal discharge current	Common mode: 10 kA (N/PE) Common mode: 10 kA (L/N)
Maximum discharge current	Differential mode: 20 kA L/N Differential mode: 20 kA N/PE
[Uc] maximum continuous operating voltage	Differential mode: 275 V L/N 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	8
Height	90 mm
Width	72 mm
Depth	66.2 mm
Colour	Grey (RAL 7035)
Response time	<= 25 ns
Connections - terminals	Tunnel type terminal (downside) 5...35 mm ² solid or flexible
Tightening torque	3.5 N.m

Environment

Standards	IEC 61643-11
Product certifications	EAC GOST
IP degree of protection	IP20 on terminal:
Relative humidity	5...90 %
Operating altitude	2000 m
Ambient air temperature for operation	-5...60 °C
Ambient air temperature for storage	-5...70 °C

Packing Units

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7.5 cm
Package 1 Width	8.0 cm
Package 1 Length	10.3 cm
Package 1 Weight	426.0 g

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

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