

Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



iQuick PRD20r modular surge arrester - 3 poles - 350V - with remote transfer

A9L 16296

Main

Range Of Product	Acti9
Product Name	Acti9 iQuick PRD
Product Or Component Type	Surge arrester with pluggable cartridge
Device Short Name	iQuick PRD20r
Device Application	Distribution
Standards	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Product Certifications	CE
Quality Labels	NF KEMA-KEUR
Poles Description	3P
Remote Signalling	With
Signal Contacts Composition	1 SD (1 C/O)
Surge Arrester Type	Electrical distribution network
Earthing System	TN-C IT 230

Complementary

Surge Arrester Class Type	Type 2
Surge Arrester Technology	MOV
[Ue] Rated Operational Voltage	230/400 V AC (+/- 10 %) at 50/60 Hz
[In] Nominal Discharge Current	Common mode: 5 kA (L/PE) Differential mode: 5 kA (L/N)
[Imax] Maximum Discharge Current	Common mode: 20 kA L/PE
[Uc] Maximum Continuous Operating Voltage	Common mode: 350 V L/PE
Maximum [Up] Voltage Protection Level	Common mode <1.5 kV type 2 L/PE
Disconnecter Device Type	Integrated circuit breaker - Icu 25 kA
Signalling Circuit Voltage	2 A/250 V AC 50/60 Hz
Mounting Mode	Clip-on (DIN rail)
9 Mm Pitches	12.7
Height	94 mm
Width	113.6 mm
Depth	75.9 mm

Miễn trừ trách nhiệm: Tài liệu này không nhằm thay thế và không được sử dụng để xác định tính phù hợp hoặc độ tin cậy của các sản phẩm này cho các ứng dụng người dùng cụ thể

Net Weight	0.67 kg
Colour	White (RAL 9003)
Connections - Terminals	Tunnel type terminal (downside) 2.5...25 mm² Tunnel type terminal (upside) 2.5...25 mm²
Tightening Torque	2.5 N.m

Environment

Ik Degree Of Protection	IK05 conforming to IEC 62262
Relative Humidity	5...95 %
Operating Altitude	2000 m
Ambient Air Temperature For Operation	-25...60 °C
Ambient Air Temperature For Storage	-40...70 °C

Packing Units

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	9.0 cm
Package 1 Width	10.0 cm
Package 1 Length	15.0 cm
Package 1 Weight	740.0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	9.32 kg

Contractual warranty

Warranty	18 months
----------	-----------

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
✓ Halogen Free Plastic Parts & Cables Product	

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
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