

Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



iPRD65r modular surge arrester - 3P + N - 350V - with remote transfert

A9L65601

Main

Range Of Product	Acti9
Product Name	Acti9 iPRD
Product Or Component Type	Surge arrester with pluggable cartridge
Device Short Name	iPRD65r
Device Application	Distribution
Standards	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Product Certifications	CE
Quality Labels	NF KEMA-KEUR
Poles Description	3P + N
Remote Signalling	With
Signal Contacts Composition	1 SD (1 C/O)
Surge Arrester Type	Electrical distribution network
Earthing System	TN-S TT

Complementary

Surge Arrester Class Type	Type 2
Surge Arrester Technology	MOV + GDT
[Ue] Rated Operational Voltage	230/400 V AC (+/- 10 %) at 50/60 Hz
[In] Nominal Discharge Current	Common mode: 20 kA (L/PE) Common mode: 20 kA (N/PE) Differential mode: 20 kA (L/N)
[Imax] Maximum Discharge Current	Common mode: 65 kA L/PE Common mode: 65 kA N/PE Differential mode: 65 kA L/N
[Uc] Maximum Continuous Operating Voltage	Common mode: 260 V N/PE Common mode: 350 V L/PE Differential mode: 350 V L/N
Maximum [Up] Voltage Protection Level	Common mode <1.5 kV type 2 N/PE Differential mode <1.5 kV type 2 L/N
[Ut] Temporary Overvoltage	337 V L/N 5 s withstand 1200 V N/PE 200 ms safe failure mode 442 V L/PE 5 s withstand 1453 V L/PE 200 ms safe failure mode

Disconnecter Device Type	Associated circuit breaker IC60N 50 A curve C - Icu 10 kA Associated circuit breaker iC60H 50 A curve C - Icu 15 kA Associated circuit breaker NG125N 50 A curve C - Icu 25 kA Associated circuit breaker NG125H 50 A curve C - Icu 36 kA Associated circuit breaker NG125L 50 A curve C - Icu 50 kA Associated fuse gG 80 A - Icu 50 kA
Signalling Circuit Voltage	0.25 A/250 V AC 50/60 Hz
Mounting Mode	Clip-on (DIN rail)
9 Mm Pitches	8
Height	85 mm
Width	72 mm
Depth	69 mm
Net Weight	0.492 kg
Colour	White (RAL 9003)
[Ipe] Ground Residual Current	0.003 mA 0.6 mA
Connections - Terminals	Tunnel type terminal (downside) 2.5...35 mm ² Tunnel type terminal (upside) 2.5...35 mm ²
Tightening Torque	2.5 N.m

Environment

IK Degree Of Protection	IK03 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...85 °C

Packing Units

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	8.0 cm
Package 1 Width	8.0 cm
Package 1 Length	9.0 cm
Package 1 Weight	519.0 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	3
Package 2 Height	9 cm
Package 2 Width	10 cm
Package 2 Length	27 cm
Package 2 Weight	1.623 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	27
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm

Package 3 Length 40 cm

Package 3 Weight 15.123 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

[Reach Free Of Svhc](#)

[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](#)

Circularity Profile

[End of Life Information](#)