

# เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ



## PRD1 25r modular surge arrester - 3 poles - 350V - with remote transfer

16331

### Main

Range Of Product	Multi9
Product Name	Multi9 PRD1
Product Or Component Type	Surge arrester with pluggable cartridge
Device Short Name	PRD1 25r
Device Application	Distribution
Standards	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Product Certifications	CE
Quality Labels	KEMA-KEUR
Poles Description	3P
Remote Signalling	With
Signal Contacts Composition	1 SD (1 C/O)
Surge Arrester Type	Electrical distribution network
Earthing System	TT TN-S TN-C

### Complementary

Surge Arrester Class Type	Type 1 + 2
Surge Arrester Technology	MOV Spark gap
[Ue] Rated Operational Voltage	230/400 V AC (+/- 10 %) at 50/60 Hz
[In] Nominal Discharge Current	Common mode: 25 kA (L/PE)
[Imax] Maximum Discharge Current	Common mode: 40 kA L/PE
[Iimp] Impulse Current	Common mode: 25 kA L/PE 12.5 A.s
[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
[Ut] Temporary Overvoltage	1200 V N/PE 200 ms withstand 415 V L/N 5 s withstand 440 V L/N 7200 s safe failure mode
[Ifi] Follow Current	25 kA differential mode L/N 3 kA differential mode L/N 100 A common mode N/PE

<b>Disconnecter Device Type</b>	Associated fuse gG 315 A up to I <sub>sc</sub> = 25 kA Associated circuit breaker NSXm 100E TM-D up to I <sub>sc</sub> = 16 kA Associated circuit breaker NSXm 100B TM-D up to I <sub>sc</sub> = 25 kA Associated circuit breaker Compact NSX100B TM-D up to I <sub>sc</sub> = 25 kA
<b>Signalling Circuit Voltage</b>	1 A/250 V AC 1 A/30 V DC
<b>Mounting Mode</b>	Clip-on (DIN rail)
<b>9 Mm Pitches</b>	12
<b>Height</b>	90 mm
<b>Width</b>	108 mm
<b>Depth</b>	71 mm
<b>Net Weight</b>	1010 g
<b>Colour</b>	Anthracite grey (RAL 7016)
<b>Material</b>	PBT (polybutylene terephthalate)
<b>Connections - Terminals</b>	Tunnel type terminal (top or bottom) 10...35 mm <sup>2</sup> rigid Tunnel type terminal (top or bottom) 10...25 mm <sup>2</sup> flexible
<b>Tightening Torque</b>	4.5 N.m

## Environment

<b>IK Degree Of Protection</b>	IK05 conforming to IEC 62262
<b>Relative Humidity</b>	5...95 %
<b>Operating Altitude</b>	2000 m
<b>Ambient Air Temperature For Operation</b>	-25...60 °C
<b>Ambient Air Temperature For Storage</b>	-40...80 °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>	10.000 cm
<b>Package 1 Width</b>	14.000 cm
<b>Package 1 Length</b>	18.000 cm
<b>Package 1 Weight</b>	1.049 kg
<b>Unit Type Of Package 2</b>	S03
<b>Number Of Units In Package 2</b>	7
<b>Package 2 Height</b>	30.000 cm
<b>Package 2 Width</b>	30.000 cm
<b>Package 2 Length</b>	40.000 cm
<b>Package 2 Weight</b>	7.930 kg

## Contractual warranty

<b>Warranty</b>	18 months
-----------------	-----------

## ความยั่งยืน

ฉลาก **Green Premium™** เป็นความมุ่งมั่นของ Schneider Electric ในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุด Green Premium ให้คำมั่นว่าจะปฏิบัติตามกฎระเบียบล่าสุด ความโปร่งใสต่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงผลิตภัณฑ์หมุนเวียนและ CO<sub>2</sub> ต่ำ

คู่มือการประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์เป็นเอกสารวิจัยที่ช่วยชี้แจงมาตรฐานฉลากสิ่งแวดล้อมทั่วโลกและวิธีการตีความการประ

[เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Green Premium >](#)

[แนวทางในการประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์ >](#)

## ประสิทธิภาพด้านสุขภาพ

Mercury Free

Rohs Exemption Information [Yes](#)

**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

**Weee** The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins