

# Scheda dati

Specifiche



## SPD PRD1 35r 1P 50kA riport. Tipo 1

16649

**Prezzo: 478,00 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	PRD1
Gamma di prodotti	Acti9
Nome Prodotto	Acti9 PRD1
Tipo Prodotto	Sistema antifulmine con cartuccia inseribile
Nome Dispositivo	PRD1 35r
Applicazione	Distribuzione
Norme Di Riferimento	EN 61643-11 CEI 61643-11
Certificazioni Prodotto	CE
Marchi qualità	NF
Numero di poli	1P
segnalazione remota	Con
Composizione contatti segnale	1 SD (1 C/O)
tipo limitatore sovratensioni	Rete distribuzione elettrica
Sistema di messa a terra	IT TN-C

### Caratteristiche tecniche

Tipo di scaricatore	Tipo 1
tecn. limitatore sovratensioni	Spinterometro
Tensione nominale di impiego [Ue]	400/690 V CA
corrente di scarica nominale	Modo comune: 35 kA (L/PE) Modo differenziale: 35 kA (L/N)
massima corrente di scarica	Modo differenziale: 50 kA L/N
limp corrente impulsiva	Modo differenziale: 35 kA L/N Modo comune: 35 kA L/PE 17,5 A s
tensione massima di funzionamento continuo [Uc]	Modo comune: 440 V L/PE Modo differenziale: 440 V L/N
Livello protezione tensione [Up]	Modo comune <2,5 kV tipo 1 L/PE
Sovratensione temporanea [Ut]	580 V L/N 5 s "tenuta" 800 V N/PE 7200 s "tenuta" 1640 V L/N 0,2 s "modalità safe mode"
corrente susseguente	50 kA modo differenziale L/N
resistenza al cortocircuito	50 kA

<b>tipo dispositivo di sezionamento</b>	Interruttore associato NSX 160B 160 A - Icu 10 kA Interruttore associato NSX 160B 160 A - Icu 15 kA Interruttore associato NSX 160B 160 A - Icu 25 kA Interruttore associato NSX160F 160 A - Icu 36 kA Interruttore associato NSX160N 160 A - Icu 50 kA Associated fuse gG 400 A
<b>tensione circuito di segnalazione</b>	1 A/250 V CA 1 A/30 V CC
<b>sistema di montaggio</b>	Aggancio (guida DIN)
<b>Passo 9 mm</b>	4
<b>Altezza</b>	99 mm
<b>larghezza</b>	36 mm
<b>Profondità</b>	71 mm
<b>peso prodotto</b>	401 g
<b>Colore</b>	Grigio antracite (RAL 7016)
<b>[Ipe] Ground residual current</b>	0,005 mA
<b>Collegamenti - morsetti</b>	Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 10...25 mm <sup>2</sup> flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 16...35 mm <sup>2</sup> rigido
<b>Coppia di serraggio</b>	4,5 Nm
<b>impulso di corrente</b>	35 kA
<b>Codice compatibilità</b>	PRD1_35r
<b>Mercato</b>	Piccolo terziario

## Ambiente

<b>Grado di protezione IP</b>	IP20
<b>Grado Di Protezione Ik</b>	IK05 conforme aCEI 62262
<b>Umidità relativa</b>	5...95 %
<b>Altitudine Di Funzionamento</b>	2000 m
<b>Temperatura Ambiente Operativa</b>	-25...60 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...85 °C

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Numero di unità per confezione 1</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	8,200 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	4,500 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	11,000 cm
<b>Confezione 1: peso</b>	426,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S02
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	22
<b>Confezione 2: altezza</b>	15,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	9,825 kg

# Garanzia contrattuale

---

Garanzia

18 mesi

## Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

### Use Better

 <b>Materiali e imballaggio</b>	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
<a href="#">Direttiva RoHS Unione europea</a>	Conforme
Numero SCIP	A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>

### Use Again

 <b>Reimballaggio e rifabbricazione</b>	
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	No
WEEE	 Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.