

# Scheda dati

Specifiche



Scaricatore, Acti9, PRD1, 3P+N,  
25kA, I<sub>max</sub> 40kA, cartuccia  
estraibile, Tipo 1+2, TT, TN-S

16332

**Prezzo: 1.696,00 EUR**

## Presentazione

Gamma Prodotto	PRD1
Gamma di prodotti	Multi 9
Nome Prodotto	Multi9 PRD1
Tipo Prodotto	Sistema antifulmine con cartuccia inseribile
Nome Dispositivo	PRD1 25r
Applicazione	Distribuzione
Norme Di Riferimento	EN 61643-11:2012 CEI 61643-11:2011
Certificazioni Prodotto	CE
Marchi qualità	KEMA-KEUR
Numero di poli	3P + N
segnalazione remota	Con
Composizione contatti segnale	1 SD (1 C/O)
tipo limitatore sovratensioni	Rete distribuzione elettrica
Sistema di messa a terra	TN-S TT

## Caratteristiche tecniche

Tipo di scaricatore	Tipo 1 + 2
tecn. limitatore sovratensioni	Spinterometro MOV
Tensione nominale di impiego [U <sub>e</sub> ]	230/400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
corrente di scarica nominale	Modo comune: 100 kA (N/PE) Modo differenziale: 25 kA (L/N)
limp corrente impulsiva	Modo comune: 100 kA N/PE 50 A s Modo differenziale: 25 kA L/N 12,5 A s
tensione massima di funzionamento continuo [U <sub>c</sub> ]	Modo differenziale: 350 V L/N Modo comune: 350 V N/PE
Livello protezione tensione [U <sub>p</sub> ]	Modo comune <1,5 kV "tipo2" N/PE Modo differenziale <1,5 kV "tipo2" L/N
corrente susseguente	25 kA modo differenziale L/N 0,1 kA modo comune N/PE
resistenza al cortocircuito	25 kA

<b>tipo dispositivo di sezionamento</b>	Associated fuse gG 315 A up to I <sub>sc</sub> = 25 kA Interruttore associato "NSXm 100E" TM-D up to I <sub>sc</sub> = 16 kA Interruttore associato "NSXm 100B" TM-D up to I <sub>sc</sub> = 25 kA Interruttore associato Compact NSX100B TM-D up to I <sub>sc</sub> = 25 kA
<b>tensione circuito di segnalazione</b>	1 A/250 V CA 50/60 Hz
<b>sistema di montaggio</b>	Aggancio (guida DIN)
<b>Passo 9 mm</b>	16
<b>Altezza</b>	90 mm
<b>Larghezza</b>	142,8 mm
<b>Profondità</b>	70 mm
<b>Peso Netto</b>	1,43 kg
<b>Colore</b>	Grigio antracite (RAL 7016)
<b>Materiale</b>	PBT (terefalato di polibutilene)
<b>Collegamenti - morsetti</b>	Morsetto a gabbia (lato inferiore) 2,5...35 mm <sup>2</sup> Morsetto a gabbia (lato superiore) 2,5...35 mm <sup>2</sup>
<b>Coppia di serraggio</b>	4,5 Nm
<b>impulso di corrente</b>	25 kA
<b>Codice compatibilità</b>	PRD1_25r
<b>Mercato</b>	Piccolo terziario

## Ambiente

<b>Grado Di Protezione Ik</b>	IK05 conforme aCEI 62262
<b>Umidità relativa</b>	5...90 %
<b>Altitudine Di Funzionamento</b>	2000 m
<b>Temperatura Ambiente Operativa</b>	-25...60 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...80 °C

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	9 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	14 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	18,8 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	1,282 kg
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	7
<b>Confezione 2: altezza</b>	30 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	9,555 kg
<b>Unità di misura confezione 3</b>	P12
<b>Numero di unità per confezione 3</b>	56
<b>Confezione 3: altezza</b>	45 cm

---

Confezione 3: larghezza	80 cm
-------------------------	-------

---

Confezione 3: profondità	120 cm
--------------------------	--------

---

Confezione 3: peso	87,44 kg
--------------------	----------

## Garanzia contrattuale

---

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----


## 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 UE</a>	Conformità
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	Si
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.