



### Presentazione

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	1P + N
Segnalazione remota	Con
Composizione contatti segnale	1 SD (1 C/O)
Tipo limitatore sovratensioni	Rete distribuzione elettrica
Sistema di messa a terra	TT TN-S

### Caratteristiche tecniche

Tipo di scaricatore	Tipo 1 + 2
Tecn. limitatore sovratensioni	MOV Spinterometro
Tensione nominale di impiego [Ue]	230 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo comune: 100 kA (N/PE) Modo differenziale: 25 kA (L/N)
Iimp 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 [Uc]	Modo differenziale: 350 V L/N Modo comune: 350 V N/PE
Livello protezione tensione [Up]	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
[Iscrc] short-circuit current rating	25 kA
Tipo dispositivo di sezionamento	Associated fuse gG 315 A up to Isc = 25 kA Interruttore associato "NSXm 100E" TM-D up to Isc = 16 kA Interruttore associato "NSXm 100B" TM-D up to Isc = 25 kA Interruttore associato Compact NSX100B TM-D up to Isc = 25 kA
Tensione circuito di segnalazione	1,5 A/250 V CA 50/60 Hz
Sistema di montaggio	Aggancio (guida DIN)
Passo 9 mm	8
Altezza	90 mm
Larghezza	71,6 mm
Profondità	70 mm
Peso prodotto	0,77 kg
Colore	Grigio antracite (RAL 7016)
Materiale	PBT (tereftalato di polibutilene)
Connessioni - morsetti	Morsetto a gabbia (lato inferiore) 2,5...35 mm <sup>2</sup> Morsetto a gabbia (lato superiore) 2,5...35 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio	4,5 Nm

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## Ambiente

Grado di protezione IK	IK05 conforming to CEI 62262
Umidità relativa	5...90 %
Altitudine di funzionamento	2000 m
Temperatura ambiente	-25...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...80 °C

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,0 cm
Confezione 1: larghezza	7,5 cm
Confezione 1: profondità	11,0 cm
Confezione 1: peso	668,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	8,862 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------