



### Presentazione

Gamma di prodotti	Acti9
Nome prodotto	Acti9 PRD1 Master
Tipo prodotto	Sistema antifulmine con cartuccia inseribile
Nome dispositivo	PRD1 Master
Applicazione	Distribuzione
Norme di riferimento	EN 61643-11:2012 IEC 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	TT TN-S

### Caratteristiche tecniche

Tipo classe lim. sovratensioni	Tipo 1
Tecn. limitatore sovratensioni	Spinterometro
Tensione nominale di impiego [Ue]	230/400 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	0,1 KA modo comune N/PE 50 kA modo differenziale L/N
Tipo dispositivo di sezionamento	Associated fuse gG 315 A standard Interruttore associato Compact NSX100F 100 A curva C - Icu 36 kA Interruttore associato Compact NSX100N 100 A curva C - Icu 50 kA
Tensione circuito di segnalazione	1 A/250 V CA 50/60 Hz
Sistema di montaggio	Aggancio (guida DIN)
Passo 9 mm	16
Altezza	90 mm
Larghezza	142,8 mm
Profondità	70 mm
Peso prodotto	1,31 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 conforme a IEC 62262
Umidità relativa	5...90 %
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
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	9,5 cm
Confezione 1: larghezza	14 cm
Confezione 1: profondità	17,5 cm
Confezione 1: peso	1,563 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	7
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	11,562 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
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
----------	-----------