



Presentazione

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
[In] nominal discharge current	Modo comune: 35 kA (L/PE) Modo differenziale: 35 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	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
[Iscsr] short-circuit current rating	50 kA
Tipo dispositivo di sezionamento	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
Tensione circuito di segnalazione	1 A/250 V CA 1 A/30 V CC
Sistema di montaggio	Aggancio (guida DIN)
Passo 9 mm	4
Altezza	99 mm
Larghezza	36 mm
Profondità	71 mm
Peso prodotto	401 g
Colore	Grigio antracite (RAL 7016)
[Ipe] Ground residual current	0,005 mA

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.

Connessioni - morsetti	Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 10...25 mm ² flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 16...35 mm ² rigido
Coppia di serraggio	4,5 Nm

Ambiente

Grado di protezione IP	IP20
Grado di protezione IK	IK05 conforming to CEI 62262
Umidità relativa	5...95 %
Altitudine di funzionamento	2000 m
Temperatura ambiente	-25...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C

Confezionamenti

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

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
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 mesi
----------	---------