



Presentazione

Range of product	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iPRI
Nome dispositivo	iPRI
Tipo prodotto	Sistema antifulmine
Number of protected lines	4
Tipo limitatore sovratensioni	Protezione segnale

Caratteristiche tecniche

Segnalazione remota	Senza
Tecn. limitatore sovratensioni	GDT
Corrente nominale [In]	0,3 A a 45 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	48 V DC
Corrente di scarica nominale limp corrente impulsiva	Modo comune: 20 kA (L/PE) 70 A
Tensione massima di funzionamento continuo [Uc]	Modo comune: 37 V CA L/PE Modo comune: 53 V DC L/PE Modo differenziale: 37 V CA L/N Modo differenziale: 53 V DC L/N
Livello protezione tensione [Up]	Modo comune <70 V "tipo2" L/PE Modo differenziale <70 V "tipo2" L/N
Limiti tensione uscita	Modo comune: < 70 V a 1 kV/μs
Corrente di scarica totale [I total]	20 kA
Segnalazione locale	elettrico
Installazione	Fisso
Installazione	Guida DIN simmetrica 35 mm
Passo 9 mm	2
Altezza	90 mm
Larghezza	18 mm
Profondità	66 mm
Peso prodotto	65 g
Colore	Bianco
Materiale	PA6
Tempo di risposta	< 1 ns
Connessioni - morsetti	Morsetto di fissaggio a vite 0,2...4 mm ² rigido Morsetto di fissaggio a vite 0,2...2,5 mm ² flessibile Morsetto di fissaggio a vite 0,2...2,5 mm ² flessibile con ghiera
Lunghezza spelatura fili	8 mm
Coppia di serraggio	0,8 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

Norme di riferimento	IEC 61643-21 EN 61643-21
Grado di protezione IP	IP40 (contenitore modulare) conforming to CEI 60529 IP20 conforming to CEI 60529
Grado di protezione IK	IK05 conforming to CEI 62262
Umidità relativa	5...90 %
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Temperatura ambiente operativa	-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	2,0 cm
Confezione 1: larghezza	6,7 cm
Confezione 1: profondità	9,5 cm
Confezione 1: peso	81,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	108
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	9,235 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 months
----------	-----------