

Scheda prodotto

Caratteristiche

A9L15641

Surge arrester, Acti9 iPF K, 3P+N, 40kA, 340V, with remote monitoring



Presentazione

Gamma	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iPF K
Tipo prodotto	Sistema antifulmine
Nome dispositivo	iPF K
Applicazione	Distribuzione
Norme di riferimento	CEI 61643-11:2011
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]EAC
Numero di poli	3P + N
Segnalazione remota	Con
Tipo limitatore sovratensioni	Rete distribuzione elettrica
Sistema di messa a terra	TT TN-S

Caratteristiche tecniche

Tipo di scaricatore	"tipo2"
Tecn. limitatore sovratensioni	MOV + GDT
Tensione nominale di impiego [Ue]	230/400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
Corrente di scarica nominale	Modo comune: 15 kA (L/PE) Modo comune: 15 kA (N/PE) Modo differenziale: 15 kA (L/N)
Massima corrente di scarica	Modo comune: 40 kA L/PE Modo comune: 40 kA N/PE Modo differenziale: 40 kA L/N
Tensione massima di funzionamento continuo [Uc]	Modo comune: 260 V N/PE Modo differenziale: 340 V L/N
Livello protezione tensione [Up]	Modo comune <1,5 kV "tipo2" N/PE Modo differenziale <1,5 kV "tipo2" L/N
Sovratensione temporanea [Ut]	337 V L/N 5 s "tenuta" 442 V L/PE 5 s "tenuta" 1200 V N/PE 200 ms "tenuta" 1453 V L/PE 200 ms "tenuta"
Tipo dispositivo di sezionamento	Interruttore associato iK60N 40 A curva C - Icu 6 kA Associated fuse gG 63 A - Icu 25 kA
Tensione circuito di segnalazione	0.25 A/250 V CA 50/60 Hz
Sistema di montaggio	Aggancio (guida DIN)
Passo 9 mm	8
Altezza	81 mm
Larghezza	72 mm
Profondità	69 mm
Peso prodotto	420 g
Colore	Bianco (RAL 9003)
Corrente residua	0,003 mA
Connessioni - morsetti	Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 25 mm ² rigido Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 16 mm ² flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 16 mm ² flessibile con ghiera
Lunghezza spelatura fili	11 mm
Coppia di serraggio	3,5 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. È 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 IP	IP20
Grado di protezione IK	IK03 conforming to CEI 62262
Umidità relativa	5...95 %
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
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	7 cm
Confezione 1: larghezza	7,2 cm
Confezione 1: profondità	8,1 cm
Confezione 1: peso	292 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	10 cm
Confezione 2: larghezza	8 cm
Confezione 2: profondità	28 cm
Confezione 2: peso	906 g
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	36
Confezione 3: altezza	30 cm
Confezione 3: larghezza	30 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	11,313 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