Scheda prodotto
Caratteristiche

A9L40401
SPD iPRD40r 4P 15kA riport. estr. Tipo 2

Presentazione

Gamma	Acti 9
Nome del prodotto	Acti 9 iPRD
Nome abbreviato	IPRD
Tipo di prodotto o componente	Sistema antifulmine con cartuccia inseribile
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Segnalazione remota	Con
Composizione contatti segnale	1 SD (1 C/O)
Tipo limitatore sovratensioni	Rete distribuzione elettrica
Sistema di messa a terra	TN-C

Caratteristiche tecniche

Tipo classe lim. sovratensioni	Tipo2
Tecn. limitatore sovratensioni	MOV
Tensione nominale di impiego [Ue]	230 V (+/- 10 %) CA 50/60 Hz 400 V (+/- 10 %) CA 50/60 Hz
Corrente di scarica nominale	Modo comune : 15 kA L/PE Modo comune : 15 kA N/PE
Massima corrente di scarica	Modo comune : 40 kA L/PE Modo comune : 40 kA N/PE
Uc tensione operativa continua massima	Modo comune : 350 V L/PE Modo comune : 350 V N/PE
Up livello protezione tensione	1.4 kV tipo2 modo comune L/PE 1.4 kV tipo2 modo comune N/PE
Sovratensione temporanea [Ut]	Withstand : 337 V L/N per 5 s Safe failure mode : 1200 V N/PE per 200 ms
Tipo dispositivo di sezionamento	Interruttore associato iC60H 50 A Icu 15 kA curva C Interruttore associato iC60N 40 A Icu 10 kA curva C Interruttore associato NG125H 63 A Icu 36 kA curva C Interruttore associato NG125L 63 A Icu 50 kA curva C Interruttore associato NG125N 40 A Icu 25 kA curva C
Corrente di cortocircuito	50 kA
Tenuta ai cortocircuiti	50 kA
Segnalazione locale	Bandiera colore: bianco/rosso
Tensione circuito di segnalazione	CA : 250 V 50/60 Hz
Corrente uscita segnalazione	0.25 A
Modalità di montaggio	Aggancio
Supporto per montaggio	Guida DIN
Passi 9 mm	8
Altezza	85 mm
Larghezza	72 mm
Profondità	69 mm
Peso prodotto	0,422 kg
Colore	Bianco (RAL 9003)
Tempo di risposta	<= 25 ns
Corrente residua	0,6 mA 0,003 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 lato superiore 2,5...35 mm² Morsetto a gabbia lato inferiore 2,5...35 mm²
Coppia di serraggio	2,5 Nm

Ambiente

Norme	EN 61643-11 : 2012 IEC 61643-11 : 2011
Certificazioni prodotto	CE
Marchi qualità	KEMA-KEUR NF
Grado di protezione IP	Su lato anteriore : IP40 Built-in : IP20
Grado di protezione IK	IK03
Umidità relativa	5...95%
Altitudine di funzionamento	2000 m
Temperatura ambiente di funzionamento	-25...60°C
Temperatura di stoccaggio	-40...85°C

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1304 - Dichiarazione di conformità Schneider Electric Dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACh	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile Profilo Ambientale
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile Manuale Fine Vita

Garanzia contrattuale

Periodo	18 mesi