



Presentazione

Gamma di prodotti	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iPRD1
Tipo prodotto	Sistema antifulmine con cartuccia inseribile
Nome dispositivo	iPRD1 12.5
Applicazione	Distribuzione
Norme di riferimento	EN 61643-11:2012 CEI 61643-11:2011
Marchi qualità	CE "EAC" VDE
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 di scaricatore	Tipo 1 + 2
Tecn. limitatore sovratensioni	MOV + GDT
Tensione nominale di impiego [Ue]	230/400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	20 kA
[Imax] maximum discharge current	50 kA
Iimp corrente impulsiva	Modo comune: 50 kA N/PE Modo differenziale: 12,5 kA L/N
Tensione massima di funzionamento continuo [Uc]	Modo differenziale: 350 V L/N Modo comune: 255 V N/PE
Livello protezione tensione [Up]	<1,5 kV tipo 1 + 2
Corrente residua	0,003 mA N/PE
Sovratensione temporanea [Ut]	337 V L/N 5 s "tenuta" 1200 V N/PE 200 ms "modalità safe mode"
Tipo dispositivo di sezionamento	Associated fuse gG 160 A 120 kA standard Interruttore associato Compact NSX160E 80 A 25 kA standard
Segnalazione locale	Operativo: indicatore meccanico (bianco) End of life: indicatore meccanico (Rosso)
Sistema di montaggio	Aggancio (guida DIN)
Passo 9 mm	8
Altezza	89 mm
Larghezza	72 mm
Profondità	69 mm
Peso prodotto	619 g
Colore	Bianco (RAL 9003)
Materiale	PA6
Connessioni - morsetti	Morsetto a gabbia (fase) 10...25 mm ² flessibile Morsetto a gabbia (fase) 10...35 mm ² rigido Morsetto a gabbia (earth) 16...25 mm ² flessibile Morsetto a gabbia (earth) 16...35 mm ² rigido

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, 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.

Lunghezza spelatura fili	14 mm
Coppia di serraggio	3,5 Nm

Ambiente

Grado di protezione IK	IK05 conforming to CEI 62262
Grado di inquinamento	3
Umidità relativa	5...95 %
Altitudine di funzionamento	2000 m
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	8,000 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	9,300 cm
Confezione 1: peso	649,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	8,500 cm
Confezione 2: larghezza	9,700 cm
Confezione 2: profondità	28,000 cm
Confezione 2: peso	2,596 kg
Unità di misura confezione 3	S02
Numero di unità per confezione 3	9
Confezione 3: altezza	15,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	6,382 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
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
----------	---------