



Presentazione

Gamma di prodotti	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iPRD1
Tipo prodotto	Sistema antifulmine con cartuccia inseribile
Nome dispositivo	iPRD1 25r
Applicazione	Distribuzione
Norme di riferimento	CEI 61643-11:2011 EN 61643-11:2012 EN 61643-11:2018/A11
Certificazioni prodotto	CE
Marchi qualità	VDE
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	Tipo 1 + 2
Tecn. limitatore sovratensioni	MOV + GDT
Tensione nominale di impiego [Ue]	230/400 V CA a 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo differenziale: 25 kA (L/N) Modo comune: 100 kA (N/PE)
[Imax] maximum discharge current	Modo differenziale: 65 kA L/N Modo comune: 130 kA N/PE
Imp corrente impulsiva	Modo differenziale: 25 kA L/N 12,5 A s Modo comune: 100 kA N/PE 50 A s
Tensione massima di funzionamento continuo [Uc]	Modo differenziale: 300 V L/N Modo comune: 305 V N/PE
Livello protezione tensione [Up]	Modo differenziale <1,5 kV L/N Modo comune <1,5 kV N/PE
Sovratensione temporanea [Ut]	442 V L/N 120 min "tenuta" 1200 V N/PE 200 ms "tenuta"
Corrente susseguente	100 A N/PE
[Isccr] short-circuit current rating	50 kA
Tipo dispositivo di sezionamento	Sconnessione fusibile gG 315 A
Segnalazione locale	Operating state: bandiera (verde) Memoria guasti: bandiera (Rosso)
Tensione circuito di segnalazione	1 A/250 V CA 1 A/125 V CA 0,5 A/48 V CC 0,5 A/24 V CC 0,5 A/12 V CC
Sistema di montaggio	Aggancio (guida DIN)
Passo 9 mm	16
Altezza	110,5 mm
Larghezza	144 mm
Profondità	86 mm
Peso prodotto	1,074 kg

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.

Quantità per confezione	Set da 1
Colore	Bianco (RAL 9003)
Materiale	Termoplastica
Tempo di risposta	< 100 ns L/N < 100 ns N/PE
Sezione dei fili	0,25...1,5 Mm ² solido cavo per comando remoto 6...35 Mm ² rigido cordato cavo per power terminals 6...25 Mm ² flessibile cavo per power terminals 16...35 Mm ² rigido cordato cavo per terminale di terra 16...25 mm ² flessibile cavo per terminale di terra
Lunghezza spelatura fili	Comando remoto: 10 mm Power terminals: 18 mm Terminale di terra: 18 mm
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 4,5 Nm

Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 with cartridges fitted and device wired
Grado di protezione IK	IK05
Umidità relativa	5...95 %
Altitudine di funzionamento	0...4000 m
Temperatura ambiente	-40...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	13,3 cm
Confezione 1: larghezza	12,6 cm
Confezione 1: profondità	17 cm
Confezione 1: peso	1,228 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	10,265 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	128
Confezione 3: altezza	750 cm
Confezione 3: larghezza	80 cm
Confezione 3: profondità	120 cm
Confezione 3: peso	176,24 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
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	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio