## Scheda prodotto Caratteristiche

# A9L08321 SPD iPRD8r per IT 3P 2,5kA riport. estraibile Tipo 2 e 3





#### Presentazione

Gamma di prodotti	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iPRD
Tipo prodotto	Sistema antifulmine con cartuccia inseribile
Nome dispositivo	iPRD8r
Applicazione	Distribuzione
Norme di riferimento	EN 61643-11:2012 CEI 61643-11:2011
Certificazioni prodotto	CE
Numero di poli	3P
Segnalazione remota	Con
Composizione contatti segnale	1 SD (1 C/O)
Tipo limitatore sovratensioni	Rete distribuzione elettrica
Sistema di messa a terra	IT

#### Caratteristiche tecniche

Tipo di scaricatore	Tipo 2 + 3
Tecn. limitatore sovratensioni	MOV
Tensione nominale di impiego [Ue]	400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo comune: 2,5 kA (L/PE)
[Imax] maximum discharge current	Modo comune: 8 kA L/PE
Tensione massima di funzionamento continuo [Uc]	Modo comune: 460 V L/PE
Livello protezione tensione [Up]	Modo comune <1,6 kV "tipo2" L/PE Modo comune <1,8 kV tipo 3 L/PE
Sovratensione temporanea [Ut]	337 V L/N 5 s "tenuta" 1455 V L/PE 200 ms "modalità safe mode" 1455 V N/PE 200 ms "modalità safe mode"
[Isccr] short-circuit current rating	5 kA 415 V fase/fase
Tipo dispositivo di sezionamento	Interruttore associato iC60L 10 A curva C - Icu 25 kA[RETURN]Associated fuse gG 25 A - Icu 15 kA[RETURN]Associated fuse gG 80 A - Icu 50 kA
Tensione circuito di segnalazione	0.25 A/250 V CA 50/60 Hz
Sistema di montaggio	Aggancio (guida DIN)
Passo 9 mm	6
Altezza	85 mm
Larghezza	54 mm
Profondità	69 mm
Peso prodotto	340 g
Colore	Bianco (RAL 9003)
[lpe] Ground residual current	0,6 mA
Connessioni - morsetti	Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 2,525 mm² rigido Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 416 mm² flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 416 mm² flessibile con ghiera
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 der determinane le possibilità d'impleso e/o l'affincialità dei prodotti in caso di applicazioni spedifiche dell'utente. Presponsalità dell'utente installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione ei lest dei prodotti riquardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiana non sono da ritenesi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

#### **Ambiente**

Umidità relativa	595 %	
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC	
Temperatura ambiente	-2560 °C	
Temperatura di stoccaggio	-4085 °C	

#### Confezionamenti

0 0 1 1 0 2 1 0 1 1 0 1 1 0 1	
Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,3 cm
Confezione 1: larghezza	7,7 cm
Confezione 1: profondità	9,3 cm
Confezione 1: peso	380 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	10 cm
Confezione 2: larghezza	9 cm
Confezione 2: profondità	28 cm
Confezione 2: peso	1,602 kg
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	14,953 kg

### Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium	
Regolamento REACh	☑ Dichiarazione REACh	
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni	
Senza mercurio	Sì	
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina	
Informazioni esenzioni RoHS	<b>₫</b> Si	
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto	
Profilo di circolarità	☑ Informazioni Sulla Fine Della Vita	

#### Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi	<del>.</del>