



Presentazione

Range of product	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iPRD PV-DC
Nome dispositivo	iPRD PV-DC
Tipo prodotto	Sistema antifulmine con cartuccia inseribile
Numero di poli	2P
Tipo di uscita	Contatto (senza tensione)
Composizione contatti segnale	1 SD (1 C/O)
Tipo limitatore sovratensioni	Rete distribuzione elettrica
Uoc stc: Maximum open circuit voltage of PV generator in standard test condition	666 V

Caratteristiche tecniche

Tipo di scaricatore	"tipo2"
Tecn. limitatore sovratensioni	MOV
Tensione nominale di impiego [Ue]	800 V +/- 10 % DC
[In] nominal discharge current	15 kA
[Imax] maximum discharge current	40 kA
[Ucpv] maximum continuous operating voltage	Modo differenziale: 800 V L+/L- Modo comune: 800 V L+/PE Modo comune: 800 V L-/PE
Livello protezione tensione [Up]	Modo differenziale <3 kV "tipo2" L+/L- Modo comune <3 kV "tipo2" L+/PE Modo comune <3 kV "tipo2" L-/PE
Tipo dispositivo di sezionamento	Integrated disconnecter
Segnalazione locale	Bianco/rosso bandiera
Tensione circuito di segnalazione	CA: 250 V 50/60 Hz
Corrente uscita segnalazione	0.25 A
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN
Passo 9 mm	6
Altezza	85 mm
Larghezza	54 mm
Profondità	69 mm
Peso prodotto	400 g
Colore	Bianco (RAL 9003)
Tempo di risposta	<= 25 ns
Connessioni - morsetti	Morsetto a gabbia 2,5...25 mm ² rigido Morsetto a gabbia 2,5...16 mm ² flessibile Morsetto a gabbia 2,5...16 mm ² flexible stranded
Lunghezza spelatura fili	14 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. E' responsabilità dell'utente, installatore, 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

Norme di riferimento	EN 50539-11:2013 UTE C 61740-51
Certificazioni prodotto	CE
Grado di protezione IP	IP40 su lato anteriore: IP20 sul morsetto:
Grado di protezione IK	IK03
Umidità relativa	5...95 %
Altitudine di funzionamento	2000 m
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	7,8 cm
Confezione 1: larghezza	6,4 cm
Confezione 1: profondità	9,2 cm
Confezione 1: peso	348,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	8,5 cm
Confezione 2: larghezza	10,2 cm
Confezione 2: profondità	27,7 cm
Confezione 2: peso	1,446 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	13,567 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

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------