



### 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	833 V

### Caratteristiche tecniche

Tipo di scaricatore	"tipo2"
Tecn. limitatore sovratensioni	MOV
Tensione nominale di impiego [Ue]	1000 V +/- 10 % DC
[In] nominal discharge current	15 kA
[Imax] maximum discharge current	40 kA
[Ucpv] maximum continuous operating voltage	Modo differenziale: 1000 V L+/L- Modo comune: 1000 V L+/PE Modo comune: 1000 V L-/PE
Livello protezione tensione [Up]	Modo comune <3,9 kV "tipo2" L+/PE Modo comune <3,9 kV "tipo2" L-/PE Modo differenziale <3,9 kV "tipo2" L+/L-
Tipo dispositivo di sezionamento	Integrated disconnecter
[Iscpv] short-circuit current rating	200 A
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 <sup>2</sup> rigido Morsetto a gabbia 2,5...16 mm <sup>2</sup> flessibile Morsetto a gabbia 2,5...16 mm <sup>2</sup> flessibile con ghiera
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, 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.

## 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	7,700 cm
Confezione 1: larghezza	6,300 cm
Confezione 1: profondità	9,200 cm
Confezione 1: peso	369,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	8,500 cm
Confezione 2: larghezza	10,000 cm
Confezione 2: profondità	28,000 cm
Confezione 2: peso	1,540 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	36
Confezione 3: altezza	30,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	14,453 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>

## Garanzia contrattuale

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