



Presentazione

Gamma di prodotti	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iQuick PRD
Tipo prodotto	Sistema antifulmine con cartuccia inseribile
Nome dispositivo	iQuick PRD20r
Applicazione	Distribuzione
Norme di riferimento	EN 61643-11:2012 CEI 61643-11:2011
Certificazioni prodotto	CE
Marchi qualità	NF KEMA-KEUR
Numero di poli	1P + 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	"tipo2"
Tecn. limitatore sovratensioni	MOV + GDT
Tensione nominale di impiego [Ue]	230 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo comune: 5 kA (L/PE) Modo comune: 5 kA (N/PE) Modo differenziale: 5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Modo comune: 20 kA L/PE Modo comune: 20 kA N/PE Modo differenziale: 20 kA L/N
Tensione massima di funzionamento continuo [Uc]	Modo comune: 264 V N/PE Modo differenziale: 350 V L/N
Livello protezione tensione [Up]	Modo comune <1,7 kV "tipo2" N/PE Modo differenziale <1,7 kV "tipo2" L/N
Sovratensione temporanea [Ut]	1200 V N/PE 200 ms "tenuta" 415 V L/N 5 s "tenuta" 440 V L/N 7200 s "modalità safe mode"
[Iscsr] short-circuit current rating	25 kA
Tipo dispositivo di sezionamento	Interruttore integrato - Icu 25 kA
Tensione circuito di segnalazione	2 A/250 V CA 50/60 Hz
Sistema di montaggio	Aggancio (guida DIN)
Passo 9 mm	8
Altezza	91,4 mm
Larghezza	72 mm
Profondità	75,9 mm
Peso prodotto	435 g
Colore	Bianco (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	1 mA

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 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.

Connessioni - morsetti	Morsetto a gabbia (L/N) 2,5...25 mm ² rigido Morsetto a gabbia (messa a terra) 2,5...25 mm ² rigido Morsetto a gabbia (L/N) 2,5...25 mm ² flessibile Morsetto a gabbia (messa a terra) 2,5...25 mm ² flessibile Morsetto a gabbia (L/N) 2,5...35 mm ² flessibile con ghiera Morsetto a gabbia (messa a terra) 2,5...25 mm ² flessibile con ghiera
Lunghezza spelatura fili	11 mm
Coppia di serraggio	2,5 Nm

Ambiente

Grado di protezione IK	IK05 conforming to CEI 62262
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	9,0 cm
Confezione 1: larghezza	9,0 cm
Confezione 1: profondità	10,0 cm
Confezione 1: peso	481,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	27
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	13,433 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	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Contenuto di alogeni	Prodotto con cavi e parti in plastica privi di alogeni

Garanzia contrattuale

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