



Presentazione

Gamma di prodotti	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iQuick PRD
Tipo prodotto	Sistema antifulmine con cartuccia inseribile
Nome dispositivo	iQuick PRD40r
Applicazione	Distribuzione
Norme di riferimento	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificazioni prodotto	CE
Marchi qualità	KEMA-KEUR NF
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	TN-S TT

Caratteristiche tecniche

Tipo classe lim. sovratensioni	"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: 20 kA (L/PE) Modo comune: 20 kA (N/PE) Modo differenziale: 20 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Modo comune: 40 kA L/PE Modo comune: 40 kA N/PE Modo differenziale: 40 kA L/N
Tensione massima di funzionamento continuo [Uc]	Modo comune: 264 V N/PE Modo comune: 350 V L/PE Modo differenziale: 350 V L/N
Livello protezione tensione [Up]	Modo comune <1,5 kV "tipo2" L/PE Modo comune <1,5 kV "tipo2" N/PE Modo differenziale <2,5 kV "tipo2" L/N
Tipo dispositivo di sezionamento	Interruttore integrato - Icu 20 kA
Tensione circuito di segnalazione	2 A/250 V CA 50/60 Hz
Sistema di montaggio	Aggancio (guida DIN)
Passo 9 mm	8
Altezza	94 mm
Larghezza	72 mm
Profondità	75,9 mm
Peso prodotto	0,44 kg
Colore	Bianco (RAL 9003)
Connessioni - morsetti	Morsetto a gabbia (lato superiore) 2,5...35 mm ² Morsetto a gabbia (lato inferiore) 2,5...25 mm ²
Coppia di serraggio	2,5 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 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.

Ambiente

Grado di protezione IK	IK05 conforme a IEC 62262
Umidità relativa	5...90 %
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Temperatura ambiente	-25...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	9 cm
Confezione 1: larghezza	8,7 cm
Confezione 1: profondità	10 cm
Confezione 1: peso	492 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	27
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	13,72 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
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
----------	-----------