



### 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 IEC 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 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: 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"
[Iscrr] 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

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

## Ambiente

Grado di protezione IK	IK05 conforme a IEC 62262
Umidità relativa	5...95 %
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
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	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
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>
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
----------	-----------