

# Scheda dati

Specifiche



Scaricatore, Acti9, iQuick PRD,  
1P+N, 5kA, Imax 20kA, cartuccia  
estraibile, Tipo 2, TN-S, TT

A9L16295

**Prezzo: 238,00 EUR**

## Presentazione

Gamma Prodotto	iQuick PRD
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
corrente di scarica nominale	Modo comune: 5 kA (L/PE) Modo comune: 5 kA (N/PE) Modo differenziale: 5 kA (L/N)
massima corrente di scarica	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"
resistenza al cortocircuito	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 Netto	435 g
Colore	Bianco (RAL 9003)
[I <sub>pe</sub> ] Ground residual current	1 mA
Collegamenti - 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 di spelatura fili	11 mm
Coppia di serraggio	2,5 Nm
Codice compatibilità	IQuick PRD20r

## Ambiente

Grado Di Protezione Ik	IK05 conforme aCEI 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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	9,000 cm
Confezione 1: larghezza	9,000 cm
Confezione 1: profondità	10,000 cm
Peso imballo (Kg)	481,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	27
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	13,433 kg

## Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

## Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

### Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita 4

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Percentuale media di contenuto di plastica riciclata 12 %

Confezione di cartone riciclato No

Imballaggio senza plastica Sì

[Direttiva RoHS UE](#) Conformità

Numero SCIP A3e675c6-58d9-493e-807c-a277ebc5d03f

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

Ritiro del prodotto Sì

Etichetta RAEE  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.