

# Scheda prodotto

## Caratteristiche

# R9L2C602

Cartuccia, Resi9 PRD C40r, per scaricatore di sovratensione 3P+N, tipo 2+3, modalità di protezione N-PE, senza fusibile



### Presentazione

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Range of product              | "Resi9"  |
| Nome prodotto                 | Resi9 iPRD   |
| Tipo prodotto                 | Cartridge  |
| Nome dispositivo              | iPRD C40r  |
| Compatibilità gamma           | "Resi9" Resi9 iPRD iPRD C40r sistema antiffulmine con cartuccia inseribile |
| Tipo limitatore sovratensioni | Rete distribuzione elettrica   |

### Caratteristiche tecniche

|   |  |
|---|--|
| Tipo di scaricatore                             | Tipo 2 + 3   |
| Tecn. limitatore sovratensioni                  | MOV + GDT  |
| Destinazione prodotti                           | Surge protection device iPRD C40r 3P + N   |
| Sistema di messa a terra                        | TT<br>TN-S   |
| Tensione nominale di impiego [Ue]               | 230 V CA 50/60 Hz  |
| Corrente di scarica nominale                    | Modo comune: 20 kA (N/PE)<br>Modo differenziale: 20 kA (L/N)   |
| Massima corrente di scarica                     | Modo comune: 40 kA N/PE<br>Modo differenziale: 40 kA L/N   |
| Tensione massima di funzionamento continuo [Uc] | Modo comune: 255 V N/PE<br>Modo differenziale: 275 V L/N   |
| Livello protezione tensione [Up]                | Modo comune <1,5 kV tipo 2 + 3 N/PE<br>Modo comune <1 kV tipo 3 N/PE<br>Modo differenziale <1,5 kV tipo 2 + 3 L/N<br>Modo differenziale <1 kV tipo 3 L/N |
| Tensione circuito aperto [Uoc]                  | 6000 V modo comune N/PE<br>6000 V modo differenziale L/N   |
| Tensione residua [Ures]                         | Modo comune: 300 V<br>Modo differenziale: 1000 V   |
| Sovratensione temporanea [Ut]                   | 1200 V N/PE 200 ms "tenuta"<br>335 V L/N 5 s "tenuta"<br>440 V L/N 120 min "modalità safe mode"  |
| Corrente susseguente                            | 100 A  |
| Resistenza al cortocircuito                     | 25 kA  |
| Segnalazione locale                             | Operating state: bandiera (verde)<br>Memoria guasti: bandiera (Rosso)  |
| Installazione                                   | Innesto  |
| Installazione                                   | Into SPD module  |
| Passo 9 mm                                      | 2  |
| Altezza   | 45,3 mm  |
| Larghezza                                       | 18 mm  |
| Profondità                                      | 54 mm  |
| Peso prodotto                                   | 65,5 g   |
| Colore  | Bianco (RAL 9003)  |
| Materiale                                       | Termoplastica  |
| Tempo di risposta                               | < 100 ns   |

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.  
È 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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Norme di riferimento        | CEI 61643-11:2011<br>EN 61643-11:2012<br>EN 61643-11:2018/A11 |
| Certificazioni prodotto     | CE  |
| Grado di protezione IP      | IP20  |
| Umidità relativa            | 5...95 %  |
| Altitudine di funzionamento | 0...2000 m  |
| Temperatura di stoccaggio   | -40...85 °C   |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 7,6 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 5,4 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 2,8 cm   |
| Confezione 1: peso               | 80 g     |
| Unità di misura confezione 2     | S02      |
| Numero di unità per confezione 2 | 24       |
| Confezione 2: altezza            | 15 cm    |
| Confezione 2: larghezza          | 30 cm    |
| Confezione 2: profondità         | 40 cm    |
| Confezione 2: peso               | 2,235 kg |
| Unità di misura confezione 3     | P12      |
| Numero di unità per confezione 3 | 768      |
| Confezione 3: altezza            | 750 cm   |
| Confezione 3: larghezza          | 80 cm    |
| Confezione 3: profondità         | 120 cm   |
| Confezione 3: peso               | 83,52 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Regolamento REACh           |  <a href="#">Dichiarazione REACh</a>              |
| REACh senza SVHC            | Si   |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>    |
| Informazioni esenzioni RoHS |  Si   |