

## **Descrizione del Prodotto**

Il modello R9D60616 di Schneider Electric è un interruttore magnetotermico differenziale (RCBO) della serie Resi9. Questo dispositivo modulare combina protezione da sovracorrenti e dispersioni a terra, garantendo sicurezza in impianti civili e industriali.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Numero di poli:** 1P+N (1 polo protetto)

**Corrente nominale (In):** 16 A

**Curva di intervento:** C

**Tipo di protezione differenziale:** AC

**Sensibilità differenziale:** 30 mA

**Potere di interruzione nominale (Icn):** 4,5 kA secondo EN/IEC 61009-2-1

**Tensione nominale di esercizio (Ue):** 230 V AC

**Frequenza:** 50 Hz

**Numero di moduli DIN:** 2

**Grado di protezione:** IP20 (IP40 se installato in un quadro)

**Temperatura di funzionamento:** da -25°C a +60°C

**Dimensioni (L x H x P):** 36 mm x 82 mm x 70,5 mm

**Peso:** 186 g

## **Funzionalità**

Il dispositivo offre protezione contro cortocircuiti, sovraccarichi e dispersioni a terra, prevenendo scosse elettriche e rischi di incendio. È conforme alla norma IEC/EN 61009-2-1 e presenta una resistenza elettrica fino a 7500 cicli e meccanica fino a 20000 cicli.

## **Installazione**

Progettato per montaggio su guida DIN, il R9D60616 è adatto per applicazioni in ambienti residenziali e commerciali, garantendo un'installazione semplice e sicura.

### **Normative e Certificazioni**

Conforme alla norma IEC/EN 61009-2-1, il prodotto assicura elevati standard di sicurezza e affidabilità.

### **Note**

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un rivenditore autorizzato.