



## Magnetoter. Diff. 1P+N 32A C 4,5kA 30mA

### Descrizione

Interruttore magnetotermico differenziale Resi9 RCBO per la protezione dei circuiti e di persone, sia in impianti civili che industriali.

Blocco magnetotermico modulare composto da 1P+N poli, curva di intervento di tipo C, corrente nominale di 32A, potere di interruzione di 4,5kA, protezione differenziale tipo AC e sensibilità da 30mA. Tensione di alimentazione 230V alternata (AC). Numero di poli protetti 1. Larghezza del passo del modulo di 36mm.

### Ulteriori informazioni

La serie di interruttori magnetotermici differenziali Resi9 trova impiego nella protezione di circuiti e di persone, sia in impianti civili che industriali. Questi interruttori hanno una curva di intervento di tipo C, progettata per garantire una protezione standard di cavi ed impianti che alimentano apparecchi utilizzatori.

Variano con correnti nominali da 6A fino a 32A e soglie di intervento differenziale da 30mA e 300mA.

Gli interruttori magnetotermici differenziali assicurano le seguenti funzioni di protezione differenziale e protezione dei circuiti.

Protezione differenziale:

- protezione delle persone contro le scosse elettriche da contatto diretto (30 mA),
- protezione degli impianti contro i guasti differenziali (300 mA),
- protezione degli impianti contro il rischio di incendio (300 mA).

Protezione dei circuiti:

- protezione dei circuiti contro i cortocircuiti,
- protezione dei circuiti contro i sovraccarichi,
- sezionamento

Un interruttore differenziale, chiamato comunemente salvavita, è un dispositivo di sicurezza in grado di interrompere il flusso elettrico nel circuito di un impianto elettrico, evitando così che la corrente attraversi il corpo della persona.

Gli interruttori differenziali magnetotermici svolgono una triplice funzione: magnetica (protezione in caso di cortocircuito), termica (protezione da sovraccarico) e differenziale (protezione dai contatti accidentali con parti in tensione).

### Anagrafica Prodotto

Codice Prodotto

**R9D60632**

Codice Originale

**R9D60632**

Brand

**Schneider**

Serie Prodotto

**Resi9**

Codice EAN

**3606481928832**

 [Richiedi informazioni](#)



La scelta degli interruttori dipende:

- dal tipo di alimentazione: tensione, numero dei poli, tipo del circuito, ecc.
- dalla richiesta di rispondenza a specifiche norme o approvazioni
- dal valore della corrente presunta di corto circuito
- dal tipo di servizio richiesto
- dalla portata dei cavi
- dalla corrente di punta prevista





## Dati tecnici di prodotto

### Forma e dimensioni

Sezione conduttore collegabile multifilare[mm <sup>2</sup> ]	1-10
Sezione conduttore collegabile unifilare[mm <sup>2</sup> ]	1-16

### Alimentazione

Tensione di isolamento nominale $U_i$ [V]	400
Numero di poli protetti	1
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Resistenza di tensione ad impulso nominale $U_{imp}$ [kV]	4
Numero di poli (totale)	2
Frequenza	50 Hz
Tensione Nominale[V]	230
Corrente Nominale[A]	32

### Montaggio

Montaggio a incasso	Si
Temperatura ambiente durante il funzionamento[°C]	-25/60

### Funzionalità

Caratteristica di intervento	C
Numero moduli DIN	2

### Protezione

Tipo di corrente di guasto	AC
Grado di protezione (IP)	IP20

### Sostenibilità

Grado di inquinamento	2
-----------------------	---

### Normative

Potere di interruzione nominale secondo EN 61009[kA]	4,5
--	-----

### Per altre informazioni

scrivici a	info@voltair.it
------------	-----------------



#### Varianti articolo

R9D60606  
R9D60610  
R9D60616  
R9D60620  
R9D60625  
R9D60632

#### Articoli correlati

-

#### Avvertenze

Emme2 srl si impegna per assicurare l'accuratezza e la veridicità dei dati qui riportati ma ciò non esclude la presenza di errori e/o omissioni in buona fede. Per questa ragione le informazioni qui contenute non sono vincolanti per la garanzia del prodotto invitandovi a prendere visione delle condizioni di vendita disponibili sul sito [www.voltair.it](http://www.voltair.it). In un'ottica di continuo aggiornamento e miglioramento, Emme2 srl, si riserva di apportare, senza alcun preavviso, le modifiche che più riterrà opportune.