

Interruttori magnetotermici differenziali RCBO Resi9 4500 A



R9D60616-41 eps

CEI EN 61009-1

CEI EN 61009-2-1

Interruttori magnetotermici differenziali

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.

Tipo AC

Tipo AC è adatto ai carichi elettronici senza caratteristiche specifiche (impieghi comuni) quali:

- Prese a spina (residenziale),
- Lampade ad incandescenza o LED,
- Carichi elettronici Classe II: asciugacapelli, TV, ecc.
- Riscaldamento elettrico, scaldabagno.

Tipo A

Il Tipo A rileva correnti di guasto di tipo continuo sinusoidali e pulsanti ed è adatto per la protezione di:

- apparecchiature elettroniche Classe I quali lavatrici, lavapiatti, piastre di cottura, asciugatrici, ecc.

Tipo Selettivo

Consente di realizzare la selettività con il dispositivo differenziale installato a valle grazie ad un ritardo.

Tipo F-SI

Tipo F-SI fornisce una maggiore immunità dalle interferenze elettriche dovute all'ambiente o ai fulmini. Il Tipo F-SI rileva correnti differenziali composite con frequenze comprese tra 10 Hz e 1000 Hz.

È consigliato per la protezione di variatori di velocità 1P + N, lavatrici, refrigeratori, pompe di calore e pompe.

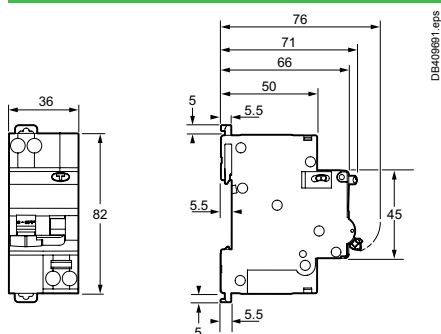
Tipo	Tensione (Ue)	Sensibilità	In	Codice			Larghezza
Curva C	(V CA)	(mA)	(A)	AC	A	F-SI	Passi da 9 mm
<p>DB4109102 eps</p>	230	30	6	R9D60606	-	-	4
			10	R9D60610	R9D61610	R9D62610	
			16	R9D60616	R9D61616	R9D62616	
			20	R9D60620	-	-	
			25	R9D60625	-	-	
			32	R9D60632	-	-	
		300	25	R9D63625	-	-	
		32	R9D63632	-	-		

■ non compatibile con ausiliari elettrici.

Interruttori magnetotermici differenziali RCBO Resi9 4500 A



Dimensioni (mm)



1P+N

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche principali

Tensione (Ue)	230 V CA
Frequenza di impiego	50 Hz
Tensione di isolamento (Ui)	400 V CA
Curva di intervento - Curva C	Tra 5 e 10 In

Secondo norma CEI EN 61009-2-1

Potere di chiusura e di interruzione nominale (I Δ m)	1P+N, In \leq 25 A	4500 A
	1P+N, 32 A \leq In	3000 A

Caratteristiche aggiuntive

Tensione minima di funzionamento del pulsante test		187 V CA
Durata (O-C)	Meccanica	20000 cicli
	Elettrica	7500 cicli
Grado di protezione (CEI EN 60529)	Solo interruttore	IP20
	Interruttore in quadro	IP40
	modulare	Classe di isolamento II

Peso (g)

1P+N	186
------	-----

Collegamento

	Cavi in rame	
	Rigidi	Flessibili o con puntalino
2 N.m	da 1 a 16 mm ²	da 1 a 10 mm ²