

Interruttori differenziali puri RCCB Resi9

Tipo AC, A, F-SI



R9R21225-42 eps

CEI EN 61008-1

CEI EN 61008-2-1

Gli interruttori automatici differenziali assicurano le seguenti funzioni

- 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).

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:

- 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

Il 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	
	(V CA)	(mA)	(A)	AC	A	F-SI		
2P	230	30	25	R9R21225	R9R31225	R9R46225	Passi da 9 mm	
			40	R9R21240	R9R31240	R9R46240		
		300	25	R9R25225	-	-		-
			40	R9R25240	-	-		-

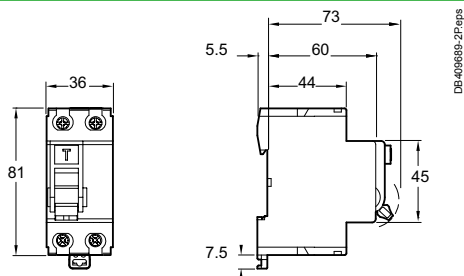
- non compatibile con ausiliari elettrici.
- compatibile con pettini Resi9.

Interruttori differenziali puri RCCB Resi9

Tipo AC, A, F-SI




Dimensioni (mm)



DB409689-2P.eps

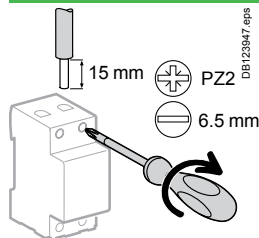
Caratteristiche tecniche



Caratteristiche principali		
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		4 kV
Tensione di isolamento (Ui)		440 V CA
Frequenza di impiego		50 Hz
Alimentazione		Dall'alto e dal basso
Secondo norma CEI EN 61008-2-1		
Potere di chiusura e di interruzione (Im/IΔm)		500 A
Immunità corrente di sovraccarico (8/20 μs) senza sgancio		250 Å
Caratteristiche aggiuntive		
Corrente condizionale nominale di cortocircuito (Inc/IΔc)	Con interruttore	Uguale al potere d'interruzione dell'interruttore
	Con fusibile gG 	4500 A
Durata (O-C)	Meccanica	20000 cicli
	Elettrica	10000 cicli
Grado di protezione (CEI EN 60529)	Solo interruttore	IP20
	Interruttore in quadro modulare	IP40 Classe di isolamento II
Tropicalizzazione (CEI EN 60068-2-30)		Esecuzione 2 (umidità relativa 95% a 55°C)
Comportamento in caso di caduta di tensione		Protezione corrente residua fino a 0 V secondo EN 61009-2-1 § 3.3.8

Peso (g)

2P	180
----	-----

Collegamento



Coppia di serraggio	Cavi in rame	
	Rigidi	Flessibili o con puntalino
3.5 N.m	 DB123946.eps da 1 a 35 mm ²	 DB123946.eps da 1 a 25 mm ²

■ Collegamento con pettine o cavi (secondo norma EN 50027).