
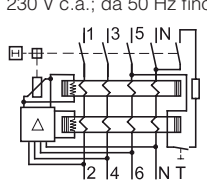

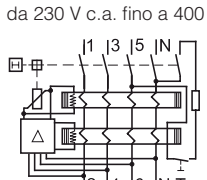



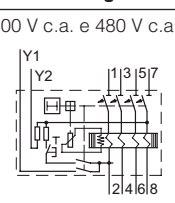
# Interruttori differenziali e magnetotermici differenziali di tipo B

## Impiego

- Esempi di impiego dei differenziali di Tipo B in impianti dove per la presenza di inverter o UPS è possibile rilevare correnti di guasto di tipo continuo:
  - convertitori di frequenza trifase,
  - apparecchi medicali come macchine per radiografie o TAC,
  - impianti in corrente continua come per esempio impianti fotovoltaici,
  - comando ascensori,
  - impianti di prova nei laboratori,
  - mezzi di produzione nei cantieri,
  - stazioni di caricamento e batterie dei carrelli elevatori,
  - gru per industria, artigianato e commercio,
  - officine meccaniche, ad esempio per macchine saldatrici ad arco,
  - controllori numerici per utensili, ad esempio frese, smerigliatrici e torni.

## Dati per la scelta e per l'ordine

	Massima protezione da cortocircuito consentita	Corrente nominale	Corrente differenziale nominale	U.M.	Esecuzione	Numero di ordinazione		
		$I_n$ A	$I_{\Delta n}$ mA					
<b>Interruttori differenziali per correnti di guasto alternate e pulsanti unidirezionali e di tipo continuo (Tipo B)</b>								
		230 V c.a.; da 50 Hz fino a 60 Hz; 2 poli <span style="color:red">NOVITÀ</span>		16	30	4	[K]	5SM3 321-4
		25	40	40	[K]	5SM3 322-4		
		40	63	63	[K]	5SM3 324-4		
		63	16	300	4	[K]	5SM3 326-4	
		25	40	40	[K]	5SM3 621-4		
		63	40	63	[K]	5SM3 622-4		
		da 230 V c.a. fino a 400 V c.a.; da 50 Hz fino a 60 Hz; 4 poli		25	30	4	[K]	5SM3 342-4
		40	40	[K]	5SM3 344-4			
		63	63	[K]	5SM3 346-4			
		80	80	[K]	5SM3 347-4			
		25	300	4	[K]	5SM3 642-4		
		40	40	[K]	5SM3 644-4			
		63	63	[K]	5SM3 646-4			
		80	80	[K]	5SM3 647-4			
		63	500	4	[K]	5SM3 746-4		
		80	80	[K]	5SM3 747-4			
		63	300	4	[S]	5SM3 646-5		
		80	80	[S]	5SM3 647-5			
		63	500	4	[S]	5SM3 746-5		
		80	80	[S]	5SM3 747-5			

	Tensione nominale	Corrente nominale	Corrente differenziale nominale	U.M.	Esecuzione	Numero di ordinazione	Numero di ordinazione			
	$U_n$ V c.a.	$I_n$ A	$I_{\Delta n}$ mA							
<b>Interruttori differenziali per correnti di guasto alternate e pulsanti unidirezionali e di tipo continuo (Tipo B)</b>										
		400 V c.a. e 480 V c.a.; da 50 Hz fino a 60 Hz; 4 poli		400	100	30	11	[K]	Caratteristica C	Caratteristica D
		400	125	300	11	[K]	5SU1 374-7AK81	5SU1 374-8AK81		
		400	100	300	11	[K]	5SU1 374-7AK82	-		
		400	125	300	11	[K]	5SU1 674-7AK81	5SU1 674-8AK81		
		480	100	300	11	[K]	5SU1 674-7AK82	-		
		480	125	300	11	[K]	5SU1 674-7CK81	-		
		400	100	300	11	[S]	5SU1 674-7CK82	-		
		400	125	300	11	[S]	-	5SU1 674-8BK81		
						5SU1 674-7BK82	-			