

**Versione: 2 P - 3 P - 4 P**

**Norme di riferimento:**  
CEI EN 61009-1

**Descrizione:**  
blocco differenziale da accoppiare agli interruttori automatici magnetotermici serie MXN, MYN, MBA, MCA, NBN, NCN, NDN, NRN, NSN

Tensione nominale:  
230/400V~ 50/60 Hz  
**In:** 25 A - 63 A  
**I $\Delta$ n:** 30 - 300 - 500 mA e 1A  
**I $\Delta$ m=I $\Delta$ cn** dell'interruttore magnetotermico accoppiato

**Sezione massima allacciabile:**  
**In = 25 A:**  
6  $\square$  cavi flessibili, 10  $\square$  cavi rigidi  
**In = 63 A:**  
16  $\square$  cavi flessibili, 25  $\square$  cavi rigidi


**Accoppiamento:**  
semplice e rapido, sul lato destro degli interruttori automatici. L'operazione può essere

effettuata anche con gli interruttori già montati su guida DIN


**Protezione:**  
 aggiuntiva contro i contatti diretti (30 mA)  
 contro i contatti indiretti (30-300-500 mA)  
 contro i difetti di isolamento delle linee e degli utilizzatori in classe I (300-500 mA - 1 A)

**Tenuta agli interventi**  
intempestivi dovuti a tensione impulsiva in conformità alla norma CEI EN 61009-1

**Completa conformità**  
all'appendice G (CEI EN 61009-1):  
"Prescrizioni addizionali e prove per interruttori differenziali costituiti da un interruttore automatico e da un dispositivo differenziale adattabile destinati ad essere assemblati sul posto"


**Tipo A:**   
sgancio assicurato per correnti


alternate sinusoidali differenziali e per correnti differenziali pulsanti unidirezionali, improvvisamente applicate o lentamente crescenti

**Tipo A-HI:**   
sgancio assicurato per correnti alternate sinusoidali differenziali e per correnti differenziali pulsanti unidirezionali, improvvisamente applicate o lentamente crescenti.  
Integrano un dispositivo antidisturbi bidirezionale che garantisce un'elevata resistenza agli scatti intempestivi determinati dalla presenza di:  
- correnti di dispersione verso terra permanenti (es. filtri capacitivi collegati tra la fase e la massa dell'utilizzatore, lampade a risparmio energetico, apparecchiature informatiche),  
- armoniche sulla linea di alimentazione,  
- sovratensioni impulsive di manovra presenti sulla rete in bassa o in media tensione,

- sovratensioni di origine atmosferica.  
La bidirezionalità del dispositivo garantisce l'immunità dell'interruttore differenziale per disturbi provenienti dalla rete e/o generati dall'utilizzatore protetto.

Intervento differenziale visualizzato attraverso la leva di riarmo del blocco (banda gialla visibile)

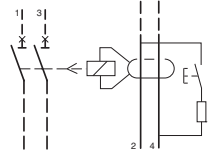







**Versione selettiva :**  
interruttore differenziale con ritardo intenzionale non regolabile. Garantisce la selettività differenziale verticale totale

 prodotti a marchio IMQ (Istituto Marchio di Qualità)

per le caratteristiche tecniche consultare il CD del catalogo tecnico  
 tavole di corrispondenza pag. 600

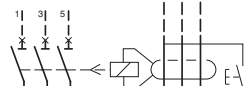








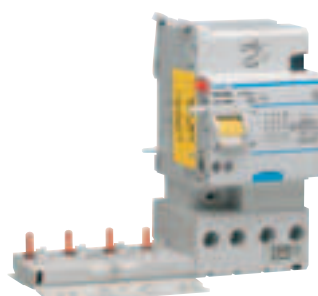
BD225N

Descrizione	I $\Delta$ n (mA)	In/A	Largh. in $\square$	Imballo	Codice	
<b>Blocchi differenziali bipolari 2 P</b>  <input type="checkbox"/> selettivo	30	25 A 	2	1	<b>BD225N</b>	
	300	25 A 	2	1	<b>BF225N</b>	
	500	25 A 	2	1	<b>BG225N</b>	
	30	63 A 	2	1	<b>BD263N</b>	
	300	63 A 	2	1	<b>BF263N</b>	
	500	63 A 	2	1	<b>BG263N</b>	
300 <input type="checkbox"/> S	63 A 	2	1	1	<b>BP263N</b>	
					300 <input type="checkbox"/> S HI	<b>BQ263N</b>
					500 <input type="checkbox"/> S	<b>BR263N</b>

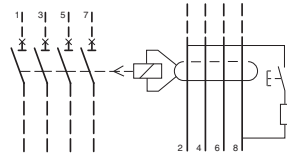











BG325N

<b>Blocchi differenziali tripolari 3 P</b> 	30	25 A 	3	1	<b>BD325N</b>
	300	25 A 	3	1	<b>BF325N</b>
	500	25 A 	3	1	<b>BG325N</b>
	30	63 A 	3	1	<b>BD363N</b>
	300	63 A 	3	1	<b>BF363N</b>
	500	63 A 	3	1	<b>BG363N</b>



BD463N

<b>Blocchi differenziali tetrapolari 4 P</b>  <input type="checkbox"/> selettivo	30	25 A 	3	1	<b>BD425N</b>
	300	25 A 	3	1	<b>BF425N</b>
	500	25 A 	3	1	<b>BG425N</b>
	30	63 A 	3	1	<b>BD463N</b>
	300	63 A 	3	1	<b>BF463N</b>
	500	63 A 	3	1	<b>BG463N</b>
300 <input type="checkbox"/> S	63 A 	3	1	1	<b>BP463N</b>
500 <input type="checkbox"/> S	63 A 	3	1	1	<b>BR463N</b>
1000 <input type="checkbox"/> S	63 A 	3	1	1	<b>BS463N</b>