

Versione: 2 P - 4 P
Norme di riferimento:
CEI EN 61008-1

Tensione nominale:
230/400 V ~ 50/60 Hz
In da 25 a 63 A

Temperatura di funzionamento:
da - 25°C a + 40°C

Potere di chiusura e di interruzione nominale:
In: 1500 A

In coordinato con fusibili ed automatici magnetotermici

Sezione massima allacciabile:
16 [□] cavi flessibili
25 [□] cavi rigidi

Descrizione:
interruttore differenziale senza sganciatori di sovracorrente


Funzione:

- comando e sezionamento di circuiti resistivi ed induttivi
- protezione contro i contatti indiretti ed aggiuntiva contro i contatti diretti (solo 30 mA)
- protezione contro i difetti d'isolamento delle linee e degli utilizzatori in classe I


Adatti al sezionamento
in conformità alla norma CEI EN 61008-1

Tenuta agli interventi intempestivi dovuti a tensione impulsiva in conformità alla norma CEI EN 61008-1


Intervento differenziale visualizzato

Tipo A: 
sgancio assicurato per correnti alternate sinusoidali differenziali

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

Tipo A-HI: 
nuovi dispositivi differenziali tipo A con 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, ...);
- armoniche sulla linea di alimentazione (es. apparecchiature elettroniche, ...);
- sovratensioni impulsive di manovra presenti sulla rete in bassa o in media tensione;
- sovratensioni per fulminazione indiretta sulla rete in bassa


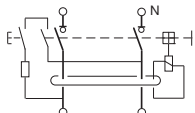






 tensione, solo quando non è consigliato o necessario l'uso di scaricatori in classe II (forma d'onda di prova 8/20 µs, secondo IEC 61643-1).
La bidirezionalità del dispositivo garantisce l'immunità dell'interruttore differenziale per disturbi provenienti dalla rete e/o generati dall'utilizzatore protetto

 prodotti a marchio IMQ (Istituto Marchio di Qualità)

- ausiliari:*
- *contatto e coprimorsetti, vedere pag. 105-106*
- *bobine, vedere pag. 105*
- per le caratteristiche tecniche consultare il CD del catalogo tecnico*
- tavole di corrispondenza pag. 600*



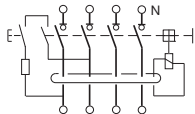






CDA225H

Descrizione	I _{Δn}	In/A	Largh. in  mm	Imballo	Codice
Interruttori differenziali puri bipolari 2 P 	30 mA	25 A 	2	1	CDA225H
		HI 25 A	2	1	CDH225H
		40 A 	2	1	CDA240H
		HI 40 A	2	1	CDH240H
		63 A 	2	1	CDA263H
		HI 63 A	2	1	CDH263H
	300 mA	25 A 	2	1	CFA225H
		40 A 	2	1	CFA240H
		63 A 	2	1	CFA263H

- con porta etichette
- morsetti IP2X



CDH463H

Interruttori differenziali puri tetrapolari 4 P 	30 mA	25 A 	4	1	CDA425H
		HI 25 A	4	1	CDH425H
		40 A 	4	1	CDA440H
		HI 40 A	4	1	CDH440H
		63 A 	4	1	CDA463H
		HI 63 A	4	1	CDH463H
	300 mA	25 A 	4	1	CFA425H
		40 A 	4	1	CFA440H
		HI 40 A	4	1	CFH440H
		63 A 	4	1	CFA463H
		HI 63 A	4	1	CFH463H

- con porta etichette
- morsetti IP2X