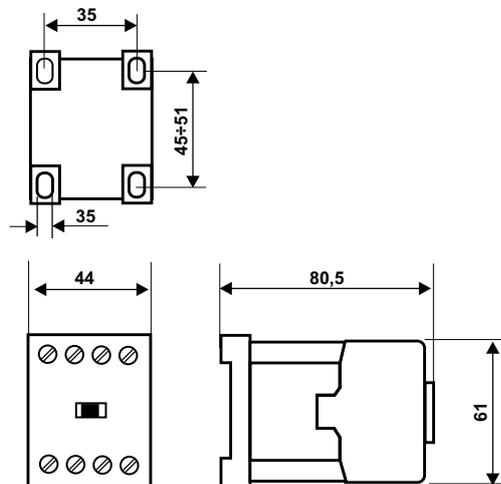


# HX10

## Contattori ausiliari

Per i circuiti dove è necessario disporre di numerosi contatti NA oppure NC per soddisfare le esigenze di schemi elettrici complessi.



### CODICI BOBINE DI COMANDO

sigla	<input type="checkbox"/>	F	G	D	U	X	C	W	B	Z
50 Hz-V		24	48	110	220	220 ÷ 240	366	380	440	480 ÷ 500
60 Hz-V			58	115	230		440	400	528	

	Schema contatti	N° contatti		Corrente nominale termica I <sub>th</sub>	Comando in corrente alternata AC - 15			Comando in corrente continua DC - 13		
		NA	NC		220V 240V	380V 415V	500V	240V	380V 415V	500V
HX1040E <input type="checkbox"/>		4	0							
HX1031E <input type="checkbox"/>		3	1	10 A	3 A	1,5 A	1 A	0,5 A	0,35 A	0,25 A
HX1022E <input type="checkbox"/>		2	2							

## NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondenza alle raccomandazioni e alle norme: EN 60947-1.

## INSTALLAZIONE

Montaggio mediante viti, interassi di fissaggio secondo EN50003 o aggancio rapido su profilato metallico da 35 mm EN50022-3 DIN 46277-3. Inclinazione di montaggio non superiore a  $\pm 30^\circ$  rispetto alla verticale.

## CARATTERISTICHE

Temperatura ambiente da  $-5^\circ\text{C}$  a  $40^\circ\text{C}$ .

Altitudine fino a 2.000 metri.

Umidità relativa non superiore al 50% a  $40^\circ\text{C}$ .

# CARATTERISTICHE

			HX10				
Tempo di chiusura	ms.		10 ÷ 20				
Tempo di apertura	ms.		10 ÷ 20				
Assorbimento della bobina	allo spunto	VA	70				
In corrente alternata	alla ritenuta	VA	8				
Assorbimento della bobina	allo spunto	W	80				
In corrente continua	alla ritenuta	W	6				
Durata elettrica	1200 man/h		5				
	Milioni di cicli di manovra						
Durata meccanica	1200 man/h		20				
	Milioni di cicli di manovra						
Corrente nominale termica	lth	A	10				
Corrente in AC15			intensità massima d'impiego				
			6÷48V	110÷127V	220÷240V	380÷450V	440÷500V
		A	6	5	3	1,5	1
Potere di chiusura		A	130				
Potere di apertura			6÷48V	110÷127V	220÷240V	380÷450V	440÷500V
		A	60	60	50	36	25

# ACCESSORI

IX..  
BLOCCHETTI DI CONTATTI AUSILIARI ISTANTANEI da fissare sulla testata  
dei contattori ausiliari HX  
EN 60947-5-1 IEC947-5-1



	Schema contatti	N° contatti		Corrente nominale termica lth	Corrente nominale AC - 15		
		NA	NC		220V - 240V	380V - 415V	500V
IX02		0	2				
IX11		1	1				
IX20		2	0	10 A	3 A	1,5 A	1 A
IX04		0	4				
IX13		1	3				
IX22		2	2				
IX31		3	1				
IX40		4	0				