

JA46

Relè termico per contattori HR33 - HR40 - HR46 - HR55

Per la protezione contro i danni provocati dai sovraccarichi di utenze trifasi. In caso di carichi monofasi, collegare in serie due poli del relè termico in modo da ottenere il riscaldamento dei tre bimetalli.

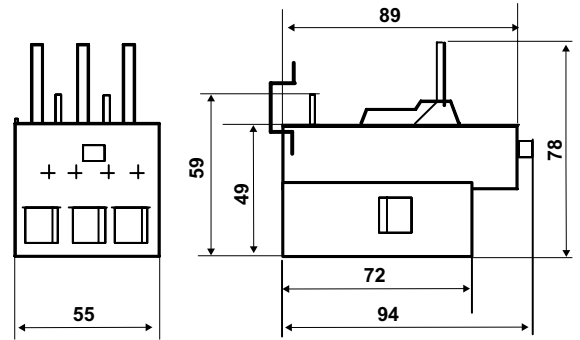


TABELLA DI SCELTA

		A	B	C	D	E
CODICI SCALA DI REGOLAZIONE		15	20	28	35	46
	÷	÷	÷	÷	÷	÷
		23	33	42	50	65
FUSIBILI DI PROTEZIONE (A)	AM	25	40	50	63	80
	gl	50	63	80	100	100

Codice	Scala di regolazione A	Schema e numerazione morsetti	Corrente nominale termica I _{th}	Caratteristiche dei contatti			
				Corrente nominale Vc.a.	Corrente nominale Vcc	W	
JA46 □	Da 0.15 a 65 (vedi tabella di scelta)		10 A	220V-240V 6 A	380-415V 3 A	500V 1,5 A	100 W

NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondenza alle raccomandazioni e alle norme EN 60947-1.

OMOLOGAZIONI:



INSTALLAZIONE

Montaggio diretto sui contattori HR.

CARATTERISTICHE

Compensazione automatica della temperatura ambiente.
 Protezione contro la mancanza di fase.
 Reinserzione manuale.
 Tasto di arresto/reinserzione.
 Indicatore di intervento e test di sgancio.
 Temperatura di funzionamento da -5°C a 55°C.
 Temperatura di immagazzinaggio da -40°C a 70°C.
 Umidità relativa da 45 a 85%.
 Tensione nominale d'isolamento U_i V~ 600.
 Temperatura ambiente ammissibile -20 ÷ 60 °C.
 Compensazione della temperatura -20 ÷ 60 °C.

Umidità massima 95% a 40°C %UR.
 Reinserzione manuale e automatica.
 Tasto di simulazione intervento.
 Contatti ausiliari 1NO + 1NC.
 Corrente nominale termica c.a. I_{th} A 10.

Corrente nominale d'impiego	Vc.a.	220/240V ~	A	6
		380/415V ~	A	3
	Vcc	500V ~	A	1,5
			W	100

ACCESSORI



182

Supporto con morsetteria per installare il relè termico separatamente dal contattore.
Si può fissare sulla piastra di fondo oppure su profilato da 35 mm EN 50022-3 DIN 46277-3

N.B. I valori di assorbimento sono indicativi e si riferiscono a motori trifasi con avviamento diretto. Per la scelta della taratura del termico e del valore del fusibile, riferirsi ai dati di targa del motore. Per elevata frequenza di manovra È buona norma scegliere il contattore di potenza superiore.

CONTATTORE consigliato																					RELEÍ TERMICO							
220V			240V			380V			415V			440V			500V			600V			660V			TARATURA	FUSIBILI			
KW	HP	A	KW	HP	A	KW	HP	A	KW	HP	A	KW	HP	A	KW	HP	A	KW	HP	A	KW	HP	A	KW	HP	A	aM	gl
						0,06	0,08	0,22				0,06	0,08	0,19	0,06	0,08	0,16	0,09	0,12	0,21	0,09	0,12	0,19					
														0,09	0,12	0,28				0,12	0,16	0,27	0,12	0,16	0,25	JA25A 0,15 ~ 0,25	0,5	-
																										JA25A 0,15 ~ 0,25	0,5	-
																										JA25B 0,22 ~ 0,33	0,5	-
																										JA25B 0,22 ~ 0,33	0,5	-
						0,09	0,12	0,33																		JA25B 0,22 ~ 0,33	0,5	-
																										JA25B 0,22 ~ 0,33	0,5	-
0,06	0,08	0,38	0,06	0,08	0,35									0,12	0,16	0,37				0,18	0,24	0,4	0,18	0,24	0,35	JA25C 0,3 ~ 0,45	1	2
																										JA25C 0,3 ~ 0,45	1	2
						0,12	0,16	0,42																		JA25C 0,3 ~ 0,45	1	2
																										JA25D 0,42 ~ 0,63	1	2
0,09	0,12	0,55	0,09	0,12	0,5									0,18	0,24	0,55	0,18	0,24	0,55	0,18	0,24	0,46	0,25	0,34	0,55	JA25D 0,42 ~ 0,63	2	
																										JA25D 0,42 ~ 0,63	2	
																										JA25D 0,42 ~ 0,63	1	2
																										JA25E 0,6 ~ 0,9	2	4
0,12	0,16	0,75	0,12	0,16	0,68	0,18	0,24	0,64						0,25	0,34	0,75				0,37	0,5	0,77	0,37	0,5	0,7	JA25E 0,6 ~ 0,9	2	4
																										JA25E 0,6 ~ 0,9	2	4
																										JA25F 0,85 ~ 1,27	2	4
																										JA25F 0,85 ~ 1,27	2	4
																										JA25F 0,85 ~ 1,27	2	4
0,18	0,24	1,10	0,18	0,24	1									0,37	0,5	1,06				0,55	0,75	1	0,75	1	1,1	JA25G 1,2 ~ 1,75	2	4
																										JA25G 1,2 ~ 1,75	2	4
																										JA25H 1,7 ~ 2,6	4	6
																										JA25H 1,7 ~ 2,6	4	6
																										JA25I 2,5 ~ 3,7	6	10
																										JA25I 2,5 ~ 3,7	6	10
0,25	0,34	1,4	0,25	0,34	1,38	0,55	0,75	1,5						0,75	1	1,65	0,75	1	1,5	1,1	1,5	1,65	1,1	1,5	1,5	JA25L 3,6 ~ 5,4	8	16
0,37	0,5	2	0,37	0,5	1,9	0,75	1	2	0,75	1	2	1,1	1,5	2,3	1,1	1,5	2	1,5	2	2,2	1,5	2	2	1,5	2	JA25L 3,6 ~ 5,4	8	16
																										JA25M 5,3 ~ 7,5	10	20
																										JA25M 5,3 ~ 7,5	10	20
																										JA25M 5,3 ~ 7,5	10	20
																										JA25N 7,3 ~ 10,2	12	20
																										JA25N 7,3 ~ 10,2	12	20
																										JA25O 10 ~ 15	16	25
																										JA25O 10 ~ 15	16	25
																										JA25P 13,5 ~ 20	25	50
																										JA25Q 18 ~ 26	40	63
																										JA25R 20 ~ 33	40	63
																										JA25S 28 ~ 42	50	80
																										JA25T 28 ~ 42	50	80
																										JA25U 35 ~ 50	63	100
																										JA25V 46 ~ 65	80	100
																										JA25W 46 ~ 65	80	100
15	20	52	18,5	25	58,5	30	40	60	30	40	55	37	50	62	37	50	54	45	60	54	55	75	60					