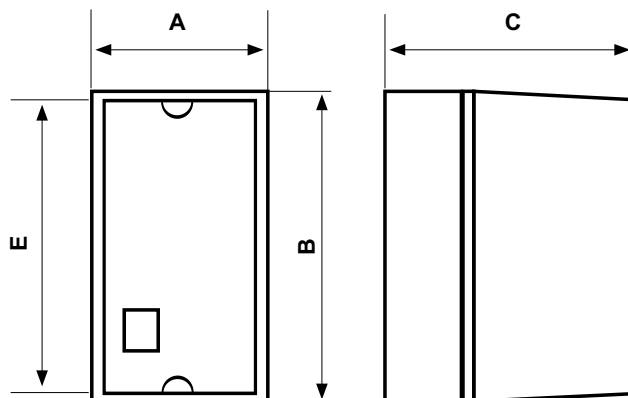


# HS09 - HS13

## Avviatori diretti in custodia isolante stagna IP65

Per la protezione contro i sovraccarichi dei motori elettrici.



### CODICI BOBINE DI COMANDO

	U	W
	220	380
50 - 60 Hz	÷	÷
V	230	400

QUOTE mm.	A	B	C	E
UH13Y	90	155	100	140
UH13YP	90	155	121	140

### CODICI TARATURA TERMICO JA25

FUSIBILI DI PROTEZIONE (A)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O
	0.15	0.22	0.3	0.42	0.6	0.85	1.2	1.7	2.5	3.6	5.3	7.3	10
	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷
	0.25	0.33	0.45	0.63	0.9	1.27	1.75	2.6	3.7	5.4	7.5	10.2	15.7
AM	0.5	0.5	1	1	2	2	2	4	6	8	10	12	16
gl	-	-	2	2	4	4	4	4	6	10	16	20	25

	Corrente nominale termica I <sub>th</sub>	Corrente nominale in AC3-380V I <sub>e</sub>	Potenze comandabili dei motori trifase in categoria AC2-AC3			Composizione
			220V-240V	380-415V	500V	
<b>AVVIATORE DIRETTO CON TASTO DI REINSERZIONE</b>						
HS0910Y <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	25 A	9 A	2.2 kW 3 HP	4 kW 5.5 HP	5.5 kW 7.5 HP	HR0910+JA25+UH13Y
HS1310Y <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	25 A	13 A	3.2 kW 4.5 HP	6 kW 8 HP	8 kW 11 HP	HR1310+JA25+UH13Y
<b>AVVIATORE DIRETTO CON TASTI MARCIA-ARRESTO/REINSERZIONE</b>						
HS0910Y <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> P	25 A	9 A	2.2 kW 3 HP	4 kW 5.5 HP	5.5 kW 7.5 HP	HR0910+JA25+UH13YP
HS1310Y <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> P	25 A	13 A	3.2 kW 4.5 HP	6 kW 8 HP	8 kW 11 HP	HR1310+JA25+UH13YP

## NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondenza alle raccomandazioni e alle norme EN 60947-4-1.

## CARATTERISTICHE

Sono composti da un contattore HR e da un relè termico JA25 montati e cablati in una custodia in materiale isolante, stagna IP65. Le caratteristiche tecniche sono quelle dei singoli contattori e relè termici.

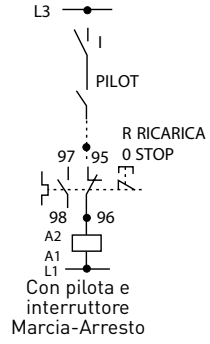
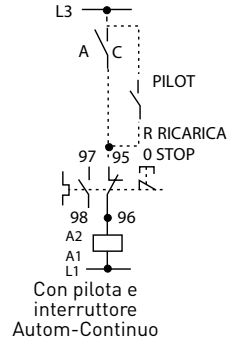
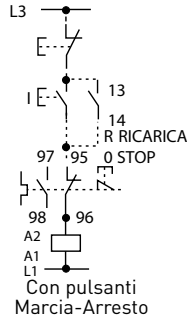
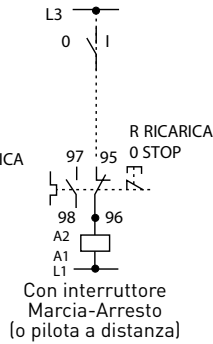
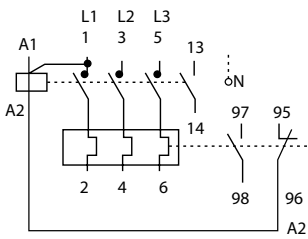
Temperatura ambiente da -5°C a 40°C.

Altitudine fino a 2.000 metri.

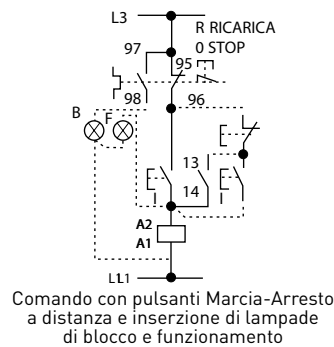
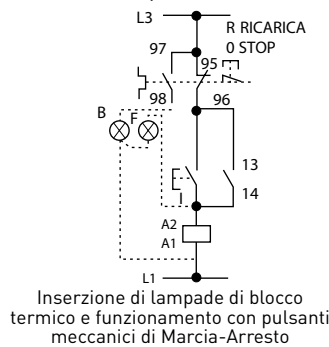
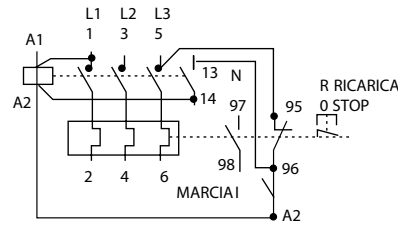
Umidità relativa non superiore al 50% a 40°C.

# SCHEMI ELETTRICI

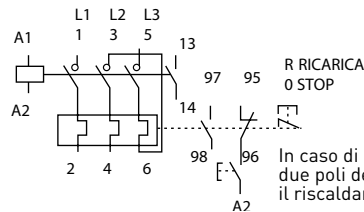
## IN CUSTODIA STAGNA IP65 Y



## IN CUSTODIA STAGNA IP65 CON TASTI MARCIA-ARRESTO/REINSEZIONE YP



### PER CARICHI MONOFASE:



# ACCESSORI



**UH13**  
Custodie isolanti stagne IP65

**UH13Y** Con coperchio cieco e tasto di reinserzione a corredo, per contattori HR09 - HR13 e avviatori diretti HS09Y - HS13Y

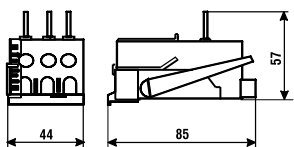
**UH13YP** Con tasti marcia-arresto/reinserzione per avviatori diretti HS09Y..P - HS13Y..P



**JA25**  
Relè termico

### CODICI TARATURE A

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q
0.15	0.22	0.3	0.42	0.6	0.85	1.2	1.7	2.5	3.6	5.3	7.3	10	13.5	18
÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷
0.25	0.33	0.45	0.63	0.9	1.27	1.75	2.6	3.7	5.4	7.5	10.2	15	20	26



Schema contatti	Corrente nominale termica I <sub>th</sub>	Caratteristiche dei contatti			V <sub>cc</sub> W
		Corrente nominale	V <sub>c.a.</sub>	V <sub>cc</sub>	
	10A	3A	1,5A	500V	50