

### Con relè termico in contenitore isolante

4



M0 P...12 M0 R...12



M1 P...12 M1 R...12



M2 P...12 M2 R...12



M25 P038 12



M25 R038 12



M3 P...12



M3 R...12

new

new

Codice di ordinazione	Tarat. relè termico	Caratteristiche impiego (≤440V)		Q.tà per conf.	Peso
	[A]	[A]	[kW]	n°	[kg]
Avviatori con pulsanti di Marcia e Arresto/ResetⓈ.					
M0 P009 12Ⓢ1	0,6-1	1	0,18-0,25	1	0,760
M0 P009 12Ⓢ1V5	0,9-1,5	1,5	0,37	1	0,760
M0 P009 12Ⓢ2V3	1,4-2,3	2,3	0,55-0,75	1	0,760
M0 P009 12Ⓢ33	2-3,3	3,3	1,1	1	0,760
M0 P009 12Ⓢ5	3-5	5	1,5-2,2	1	0,760
M0 P009 12Ⓢ75	4,5-7,5	7,5	2,2-3	1	0,760
M0 P009 12Ⓢ10	6-10	10	3-4	1	0,760
M0 P012 12Ⓢ15	9-15	12	5,5	1	0,760
M1 P009 12ⓈA4	0,63-1	1	0,25	1	1,040
M1 P009 12ⓈA5	1-1,6	1,6	0,37-0,55	1	1,040
M1 P009 12ⓈA6	1,6-2,5	2,5	0,75	1	1,040
M1 P009 12ⓈA7	2,5-4	4	1,1-1,5	1	1,040
M1 P009 12ⓈA8	4-6,5	6,5	2,2-3	1	1,040
M1 P009 12ⓈA9	6,3-10	10	3-4	1	1,040
M1 P009 12ⓈB0	9-14	13	5,5	1	1,040
M1 P018 12ⓈB1	13-18	18	7,5	1	1,040
M2 P025 12ⓈB2	17-23	23	11	1	1,220
M2 P025 12ⓈB3	20-25	25	11	1	1,220
M2 P032 12ⓈB4	24-32	32	15	1	1,300
M25 P038 12ⓈB5	32-38	38	18,5	1	2,880
M3 P050 12ⓈB6	35-50	50	18,5-22	1	3,760
M3 P065 12ⓈB7	45-65	65	30	1	3,760
M3 P080 12ⓈB8	60-82	80	37-45	1	3,760
M3 P095 12ⓈB9	70-95	95	45	1	3,760

Avviatori con pulsante di ResetⓈ.					
M0 R009 12Ⓢ1	0,6-1	1	0,18-0,25	1	0,720
M0 R009 12Ⓢ1V5	0,9-1,5	1,5	0,37	1	0,720
M0 R009 12Ⓢ2V3	1,4-2,3	2,3	0,55-0,75	1	0,720
M0 R009 12Ⓢ33	2-3,3	3,3	1,1	1	0,720
M0 R009 12Ⓢ5	3-5	5	1,5-2,2	1	0,720
M0 R009 12Ⓢ75	4,5-7,5	7,5	2,2-3	1	0,720
M0 R009 12Ⓢ10	6-10	10	3-4	1	0,720
M0 R012 12Ⓢ15	9-15	12	5,5	1	0,720
M1 R009 12ⓈA4	0,63-1	1	0,25	1	0,995
M1 R009 12ⓈA5	1-1,6	1,6	0,37-0,55	1	0,995
M1 R009 12ⓈA6	1,6-2,5	2,5	0,75	1	0,995
M1 R009 12ⓈA7	2,5-4	4	1,1-1,5	1	0,995
M1 R009 12ⓈA8	4-6,5	6,5	2,2-3	1	0,995
M1 R009 12ⓈA9	6,3-10	10	3-4	1	0,995
M1 R009 12ⓈB0	9-14	13	5,5	1	0,995
M1 R018 12ⓈB1	13-18	18	7,5	1	0,995
M2 R025 12ⓈB2	17-23	23	11	1	1,165
M2 R025 12ⓈB3	20-25	25	11	1	1,165
M2 R032 12ⓈB4	24-32	32	15	1	1,260
M25 R038 12ⓈB5	32-38	38	18,5	1	2,600
M3 R050 12ⓈB6	35-50	50	18,5-22	1	3,410
M3 R065 12ⓈB7	46-65	65	30	1	3,410
M3 R080 12ⓈB8	60-82	80	37-45	1	3,410
M3 R095 12ⓈB9	70-95	95	45	1	3,410

Ⓢ Il codice di ordinazione va completato con la cifra di tensione della bobina se a 50/60Hz o con la cifra di tensione della bobina seguita dal numero 60 se a 60Hz.

Le tensioni normalizzate sono le seguenti:  
 - AC 50-60Hz 024 - 048 - 110 - 230 - 400V  
 - AC 60Hz 024 60 - 048 60 - 120 60 - 220 60 - 230 60 - 460 60 - 575 60 (V).

Esempio: M0 P009 12 024 1 (avviatore diretto in contenitore tipo M0 con pulsanti di Marcia e Arresto/Reset, contattore da 9A/AC3 alimentato a 24VAC 50/60Hz e con relè termico 0,6...1A).  
 M0 P009 12 024 60 1 (avviatore diretto in contenitore tipo M0 con pulsanti di Marcia e Arresto/Reset, contattore da 9A/AC3 alimentato a 24VAC 60Hz e con relè termico 0,6...1A).

Ⓢ I fusibili di protezione devono essere montati esternamente a cura del Cliente.

Componenti forniti di serie			
Contenitore	Contattore	Relè termico	Contatti ausiliari
M0 PA	BG09 10A	RF9 1	—
M0 PA	BG09 10A	RF9 1V5	—
M0 PA	BG09 10A	RF9 2V3	—
M0 PA	BG09 10A	RF9 33	—
M0 PA	BG09 10A	RF9 5	—
M0 PA	BG09 10A	RF9 75	—
M0 PA	BG09 10A	RF9 10	—
M0 PA	BG12 10A	RF9 15	—
M1 PA	BF09 10A	RF38 0100	—
M1 PA	BF09 10A	RF38 0160	—
M1 PA	BF09 10A	RF38 0250	—
M1 PA	BF09 10A	RF38 0400	—
M1 PA	BF09 10A	RF38 0650	—
M1 PA	BF09 10A	RF38 1000	—
M1 PA	BF09 10A	RF38 1400	—
M1 PA	BF18 10A	RF38 1800	—
M2 PA	BF25 10A	RF38 2300	—
M2 PA	BF25 10A	RF38 2500	—
M2 PA	BF32 00A	RF38 3200	G418 10
M25 PA	BF38 00A	RF38 3800	G418 10
M3 PA	BF50 00	RF95 3 50	G418 10
M3 PA	BF65 00	RF95 3 65	G418 10
M3 PA	BF80 00	RF95 3 82	G418 10
M3 PA	BF95 00	RF95 3 95	G418 10

M0 RA	BG09 10A	RF9 1	—
M0 RA	BG09 10A	RF9 1V5	—
M0 RA	BG09 10A	RF9 2V3	—
M0 RA	BG09 10A	RF9 33	—
M0 RA	BG09 10A	RF9 5	—
M0 RA	BG09 10A	RF9 75	—
M0 RA	BG09 10A	RF9 10	—
M0 RA	BG12 10A	RF9 15	—
M1 RA	BF09 10A	RF38 0100	—
M1 RA	BF09 10A	RF38 0160	—
M1 RA	BF09 10A	RF38 0250	—
M1 RA	BF09 10A	RF38 0400	—
M1 RA	BF09 10A	RF38 0650	—
M1 RA	BF09 10A	RF38 1000	—
M1 RA	BF09 10A	RF38 1400	—
M1 RA	BF18 10A	RF38 1800	—
M2 RA	BF25 10A	RF38 2300	—
M2 RA	BF25 10A	RF38 2500	—
M2 RA	BF32 00A	RF38 3200	G418 10
M25 RA	BF38 00A	RF38 3800	G418 10
M3 RA	BF50 00	RF95 3 50	G418 10
M3 RA	BF65 00	RF95 3 65	G418 10
M3 RA	BF80 00	RF95 3 82	G418 10
M3 RA	BF95 00	RF95 3 95	G418 10

**Caratteristiche di impiego**  
 Vedere pag. 4-3.

**Esecuzioni speciali M3...**  
 Vedere pag. 4-3.

**Certificazioni e conformità**  
 Vedere pag. 4-3.