

ADMA3P-ABS | ADA3P-ABS

Avviatore diretto monofase automatico per 3 motori elettrici

Single-phase automatic direct starter for 3 electric motors

Avviatore diretto trifase automatico per 3 motori elettrici

Three-phase automatic direct starter for 3 electric motors



USI

PURPOSES



PREDISPOSIZIONI

ARRANGEMENTS



APPLICAZIONI

APPLICATIONS



○ Il simbolo indica le predisposizioni disponibili su richiesta
The symbol refers to the arrangements available on customer's request



MONOFASE | SINGLE-PHASE

Pos.	Codice Code	Tipo Type	Caratteristiche elettriche Electric characteristics				Dimensioni [mm] Dimensions [mm]			Peso Weight [Kg]	
			[kW]	[HP]	[V]	[A]*	A-H	L-W	P-D		
01	100QG2801	ADMA3P-ABS	0,5/23	0,37	0,5	230	2,5÷4	450	360	180	11
02	100QG2802	ADMA3P-ABS	0,75/23	0,55	0,75	230	4÷6,5	450	360	180	11
03	100QG2803	ADMA3P-ABS	1/23	0,75	1	230	6,3÷10	450	360	180	11
04	100QG2804	ADMA3P-ABS	1,5/23	1,1	1,5	230	6,3÷10	450	360	180	11
05	100QG2805	ADMA3P-ABS	2/23	1,5	2	230	9÷14	450	360	180	11
06	100QG2806	ADMA3P-ABS	3/23	2,2	3	230	13÷18	450	360	180	11

TRIFASE | THREE-PHASE

07	100QG6001	ADA3P-ABS	0,75/40	0,55	0,75	400	1,6÷2,5	450	360	180	10
08	100QG6002	ADA3P-ABS	1/40	0,75	1	400	1,6÷2,5	450	360	180	10
09	100QG6003	ADA3P-ABS	1,5/40	1,1	1,5	400	2,5÷4	450	360	180	10
10	100QG6004	ADA3P-ABS	2/40	1,5	2	400	4÷6,5	450	360	180	10
11	100QG6005	ADA3P-ABS	3/40	2,2	3	400	4÷6,5	450	360	180	10
12	100QG6006	ADA3P-ABS	4/40	3	4	400	6,3÷10	450	360	180	10
13	100QG6007	ADA3P-ABS	5,5/40	4	5,5	400	9÷14	450	360	180	10
14	100QG6008	ADA3P-ABS	7,5/40	5,5	7,5	400	9÷14	450	360	180	11
15	100QG6009	ADA3P-ABS	10/40	7,5	10	400	13÷18	450	360	180	11
16	100QG6010	ADA3P-ABS	12,5/40	9,2	12,5	400	17÷23	450	360	180	12
17	100QG6011	ADA3P-ABS	15/40	11	15	400	24÷32	450	360	180	12

COMPOSIZIONE:

- Cassetta in ABS (tipo V0)
- Interruttore di manovra-sezionatore bloccoporta
- Fusibili per ciascun motore elettrico
- 3 contattori
- 3 relé termici
- Trasformatore di sicurezza 400-230/24V per circuito ausiliario
- Fusibili per protezione trasformatore e circuito ausiliario
- 3 spie luminose verdi (marcia)
- 3 spie luminosa rossa (blocco)
- 3 selettori AUT-D-MAN
- Centralina per alternanza 3 motori elettrici
- Morsettiera (Uscita motori, predisposizione galleggianti/pressostati)
- Pressacavi
- 2 staffe di fissaggio
- Libretto d'istruzioni

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Tensione di alimentazione 230 Vac $\pm 10\%$ (per ADMA3P-ABS)
- Tensione di alimentazione 400 Vac $\pm 10\%$ (per ADA3P-ABS)
- Frequenza di lavoro 50/60 Hz
- Grado di protezione IP55
- Temperatura d'impiego $-5/+40^{\circ}\text{C}$
- 3 ingressi in bassissima tensione per pressostati o galleggianti (contatti puliti)

Nota: Disponibile su richiesta anche versione per 4 motori con centralina per alternanza tipo ADMA4P-L e tipo ADA4P-L.

COMPOSITION:

- ABS box (type V0)
- Door interlock switch disconnecter
- Fuses for each electric motor
- 3 contactors
- 3 thermal relays
- 400-230/24V safety transformer for auxiliary circuit
- Protective fuses for transformer and auxiliary circuit
- 3 green warning lights (run)
- 3 red warning lights (overload)
- 3 AUT-D-MAN selector switches
- Control unit for alternation of 3 electric motors
- Terminal board (Motor output, arrangement for float or pressure switch)
- Cable clamps
- 2 Fixing Brackets
- Instruction manual

TECHNICAL FEATURES:

- Power supply voltage 230 Vac $\pm 10\%$ (for ADMA3P-ABS)
- Power supply voltage 400 Vac $\pm 10\%$ (for ADA3P-ABS)
- Operating frequency 50/60 Hz
- Protection degree IP55
- Operating temperature $-5/+40^{\circ}\text{C}$
- 3 very low voltage inputs for pressure switches or float switches (clear contacts)

Note: It is also available on request the version with control unit alternation for 4 motors, type ADMA4P-L and ADA4P-L.

Note: