

ADMA2P-L-VA | ADA2P-L-VA

Avviatore diretto monofase automatico per 2 motori elettrici con voltmetro e amperometri
Single-phase automatic direct starter for 2 electric motors with voltmeter and ammeters

Avviatore diretto trifase automatico per 2 motori elettrici con voltmetro e amperometri
Three-phase automatic direct starter for 2 electric motors with voltmeter and ammeters



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	
			[kW]	[HP]	[V]	[A]*	A-H	L-W	P-D		
01	100QG2401X	ADMA2P-L-VA	0,5/23	0,37	0,5	230	2,5÷4	500	400	200	16
02	100QG2402X	ADMA2P-L-VA	0,75/23	0,55	0,75	230	4÷6,5	500	400	200	16
03	100QG2403X	ADMA2P-L-VA	1/23	0,75	1	230	6,3÷10	500	400	200	16
04	100QG2404X	ADMA2P-L-VA	1,5/23	1,1	1,5	230	6,3÷10	500	400	200	16
05	100QG2405X	ADMA2P-L-VA	2/23	1,5	2	230	9÷14	500	400	200	16
06	100QG2406X	ADMA2P-L-VA	3/23	2,2	3	230	13÷18	500	400	200	16

TRIFASE | THREE-PHASE

07	100QG5601	ADA2P-L-VA	0,75/40	0,55	0,75	400	1,6÷2,5	500	400	200	13
08	100QG5602	ADA2P-L-VA	1/40	0,75	1	400	1,6÷2,5	500	400	200	13
09	100QG5603	ADA2P-L-VA	1,5/40	1,1	1,5	400	2,5÷4	500	400	200	13
10	100QG5604	ADA2P-L-VA	2/40	1,5	2	400	4÷6,5	500	400	200	13
11	100QG5605	ADA2P-L-VA	3/40	2,2	3	400	4÷6,5	500	400	200	13
12	100QG5606	ADA2P-L-VA	4/40	3	4	400	6,3÷10	500	400	200	13
13	100QG5607	ADA2P-L-VA	5,5/40	4	5,5	400	9÷14	500	400	200	14
14	100QG5608	ADA2P-L-VA	7,5/40	5,5	7,5	400	9÷14	500	400	200	15
15	100QG5609	ADA2P-L-VA	10/40	7,5	10	400	13÷18	500	400	200	15
16	100QG5610	ADA2P-L-VA	12,5/40	9,2	12,5	400	17÷23	500	400	200	16
17	100QG5611	ADA2P-L-VA	15/40	11	15	400	20÷25	500	400	200	16
18	100QG5612	ADA2P-L-VA	17,5/40	13	17,5	400	24÷32	500	400	200	17
19	100QG5613	ADA2P-L-VA	20/40	15	20	400	24÷32	500	400	200	17

COMPOSIZIONE:

- Cassa in lamiera, RAL 7035
- Interruttore di manovra-sezionatore bloccoporta
- Fusibili per ciascun motore elettrico
- 2 contattori
- 2 relé termici
- Voltmetro 72x72 mm
- 2 amperometri 72x72 mm
- 2 trasformatori amperometrici (solo taglia 20 Hp)
- Trasformatore di sicurezza 400-230/24V per circuito ausiliario
- Fusibili per protezione trasformatore e circuito ausiliario
- 2 spie luminose verdi (marcia)
- 2 spie luminose rosse (blocco)
- 2 selettori AUT-0-MAN
- Centralina per alternanza per 2 motori elettrici
- Morsettiera (Uscita motori, predisposizione galleggianti/pressostati)
- 2 staffe di fissaggio
- Libretto d'istruzioni

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Tensione di alimentazione 230 Vac $\pm 10\%$ (per ADMA2P-L-VA)
- Tensione di alimentazione 400 Vac $\pm 10\%$ (per ADA2P-L-VA)
- 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)

COMPOSITION:

- Metal sheet box, RAL 7035
- Door interlock switch disconnecter
- Fuses for each electric motor
- 2 contactors
- 2 thermal relays
- Voltmeter 72x72 mm
- 2 ammeters 72x72 mm
- 2 current transformers (only for 20 Hp version)
- 400-230/24V safety transformer for auxiliary circuit
- Protective fuses for transformer and auxiliary circuit
- 2 green warning lights (run)
- 2 red warning lights (overload)
- 2 AUT-0-MAN selector switches
- Control unit for alternation of 2 electric motors
- Terminal board (Motor output, arrangement for float or pressure switch)
- 2 fixing brackets
- Instruction manual

TECHNICAL FEATURES:

- Power supply voltage 230 Vac $\pm 10\%$ (for ADMA2P-L-VA)
- Power supply voltage 400 Vac $\pm 10\%$ (for ADA2P-L-VA)
- 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: