

ADM-L | AD-L

Avviatore diretto monofase

Single-phase direct starter

Avviatore diretto trifase

Three-phase direct starter



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]*	[μF]	A-H	L-W	P-D	
01	100QG1401X	ADM-L	0,5/23	0,37	0,5	230	2,5÷4	16	400	300	150	10
02	100QG1402X	ADM-L	0,75/23	0,55	0,75	230	4÷6,5	20	400	300	150	10
03	100QG1403X	ADM-L	1/23	0,75	1	230	6,3÷10	30	400	300	150	10
04	100QG1404X	ADM-L	1,5/23	1,1	1,5	230	6,3÷10	40	400	300	150	10
05	100QG1405X	ADM-L	2/23	1,5	2	230	9÷14	50	400	300	150	10
06	100QG1406X	ADM-L	3/23	2,2	3	230	13÷18	70	400	300	150	10

TRIFASE | THREE-PHASE

07	100QG4401	AD-L	0,75/40	0,55	0,75	400	1,6÷2,5	-	400	300	150	10
08	100QG4402	AD-L	1/40	0,75	1	400	1,6÷2,5	-	400	300	150	10
09	100QG4403	AD-L	1,5/40	1,1	1,5	400	2,5÷4	-	400	300	150	10
10	100QG4404	AD-L	2/40	1,5	2	400	4÷6,5	-	400	300	150	10
11	100QG4405	AD-L	3/40	2,2	3	400	4÷6,5	-	400	300	150	10
12	100QG4406	AD-L	4/40	3	4	400	6,3÷10	-	400	300	150	10
13	100QG4407	AD-L	5,5/40	4	5,5	400	9÷14	-	400	300	150	10
14	100QG4408	AD-L	7,5/40	5,5	7,5	400	9÷14	-	400	300	150	10
15	100QG4409	AD-L	10/40	7,5	10	400	13÷18	-	400	300	150	10
16	100QG4410	AD-L	12,5/40	9,2	12,5	400	17÷23	-	400	300	150	12
17	100QG4411	AD-L	15/40	11	15	400	20÷25	-	400	300	150	12
18	100QG4412	AD-L	17,5/40	13	17,5	400	24÷32	-	400	300	150	13
19	100QG4413	AD-L	20/40	15	20	400	24÷32	-	400	300	150	13
20	100QG4414	AD-L	25/40	18,5	25	400	35÷50	-	500	400	200	15
21	100QG4415	AD-L	30/40	22	30	400	35÷50	-	500	400	200	15
22	100QG4416	AD-L	35/40	26	35	400	46÷65	-	500	400	200	17
23	100QG4417	AD-L	40/40	30	40	400	46÷65	-	500	400	200	17
24	100QG4418	AD-L	50/40	37	50	400	60÷82	-	500	400	200	17

COMPOSIZIONE:

- Cassa in lamiera, RAL 7035
- Interruttore di manovra-sezionatore bloccoporta
- Fusibili generali
- Contattore
- Relé termico
- Voltmetro 72x72 mm
- Amperometro 72x72 mm
- Trasformatore di sicurezza 400-230/24V per circuito ausiliario
- Trasformatore ampometrico (solo da taglia 20 Hp)
- Fusibile per protezione circuito ausiliario
- Spia luminosa verde (marcia)
- Spia luminosa rossa (blocco)
- Selettore AUT-0-MAN
- Condensatore (solo per ADM-L)
- Morsettiera (Uscita motore, predisposizione galleggiante/pressostato)
- 2 staffe di fissaggio
- Libretto d'istruzioni

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Tensione di alimentazione 230 Vac $\pm 10\%$ (per ADM-L)
- Tensione di alimentazione 400 Vac $\pm 10\%$ (per AD-L)
- Frequenza di lavoro 50/60 Hz
- Grado di protezione IP55
- Temperatura d'impiego $-5 / +40^{\circ}\text{C}$
- Ingresso in bassissima tensione per pressostato o galleggiante (contatto pulito)

COMPOSITION:

- Metal sheet box, RAL 7035
- Door interlock switch disconnecter
- Main fuses
- Contactor
- Thermal relay
- Voltmeter 72x72 mm
- Ammeter 72x72 mm
- 400-230/24V safety transformer for auxiliary circuit
- Current transformer (only from 20 Hp onwards)
- Protective fuse for auxiliary circuit
- Green warning light (run)
- Red warning light (overload)
- AUT-0-MAN selector switch
- Capacitor (only for ADM-L)
- 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 ADM-L)
- Power supply voltage 400 Vac $\pm 10\%$ (for AD-L)
- Operating frequency 50/60 Hz
- Protection degree IP55
- Operating temperature $-5 / +40^{\circ}\text{C}$
- Very low voltage input for pressure switch or float switch (clear contact)

Note: