

ADM-ABS-VA | AD-ABS-VA

Avviatore diretto monofase con voltmetro e amperometro

Single-phase direct starter with voltmeter and ammeter

Avviatore diretto trifase con voltmetro e amperometro

Three-phase direct starter with voltmeter and ammeter



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	100QG1001X	ADM-ABS-VA	0,5/23	0,37	0,5	230	2,5÷4	16	312	230	166	5
02	100QG1002X	ADM-ABS-VA	0,75/23	0,55	0,75	230	4÷6,5	20	312	230	166	5
03	100QG1003X	ADM-ABS-VA	1/23	0,75	1	230	6,3÷10	30	312	230	166	5
04	100QG1004X	ADM-ABS-VA	1,5/23	1,1	1,5	230	6,3÷10	40	312	230	166	5
05	100QG1005X	ADM-ABS-VA	2/23	1,5	2	230	9÷14	50	312	230	166	6
06	100QG1006X	ADM-ABS-VA	3/24	2,2	3	230	13÷18	70	312	230	166	6

TRIFASE | THREE-PHASE

07	100QG4001	AD-ABS-VA	0,75/40	0,55	0,75	400	1,6÷2,5	-	312	230	166	5
08	100QG4002	AD-ABS-VA	1/40	0,75	1	400	1,6÷2,5	-	312	230	166	5
09	100QG4003	AD-ABS-VA	1,5/40	1,1	1,5	400	2,5÷4	-	312	230	166	5
10	100QG4004	AD-ABS-VA	2/40	1,5	2	400	4÷6,5	-	312	230	166	5
11	100QG4005	AD-ABS-VA	3/40	2,2	3	400	4÷6,5	-	312	230	166	5
12	100QG4006	AD-ABS-VA	4/40	3	4	400	6,3÷10	-	312	230	166	5
13	100QG4007	AD-ABS-VA	5,5/40	4	5,5	400	9÷14	-	312	230	166	5
14	100QG4008	AD-ABS-VA	7,5/40	5,5	7,5	400	9÷14	-	312	230	166	6
15	100QG4009	AD-ABS-VA	10/40	7,5	10	400	13÷18	-	312	230	166	6
16	100QG4010	AD-ABS-VA	12,5/40	9,2	12,5	400	17÷23	-	312	230	166	6
17	100QG4011	AD-ABS-VA	15/40	11	15	400	20÷25	-	312	230	166	6
18	100QG4012	AD-ABS-VA	17,5/40	13	17,5	400	24÷32	-	312	230	180	10
19	100QG4013	AD-ABS-VA	20/40	15	20	400	32÷38	-	312	230	180	10

COMPOSIZIONE:

- Cassetta in ABS (tipo V0)
- 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 amperometrico (solo taglia 20 Hp)
- Fusibile per protezione circuito ausiliario
- Spia luminosa verde (marcia)
- Spia luminosa rossa (blocco)
- Selettore AUT-0-MAN
- Condensatore (solo per ADM-ABS-VA)
- Morsettiera (Uscita motore, predisposizione galleggiante/pressostato)
- Pressacavi
- Staffa di fissaggio
- Libretto d'istruzioni

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Tensione di alimentazione 230 Vac $\pm 10\%$ (per ADM-ABS-VA)
- Tensione di alimentazione 400 Vac $\pm 10\%$ (per AD-ABS-VA)
- 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:

- ABS box (type V0)
- 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 for 20 Hp version)
- Protective fuse for auxiliary circuit
- Green warning light (run)
- Red warning light (overload)
- AUT-0-MAN selector switch
- Capacitor (only for ADM-ABS-VA)
- Terminal board (Motor output, arrangement for float or pressure switch)
- Cable clamps
- Fixing brackets
- Instruction manual

TECHNICAL FEATURES:

- Power supply voltage 230 Vac $\pm 10\%$ (for ADM-ABS-VA)
- Power supply voltage 400 Vac $\pm 10\%$ (for AD-ABS-VA)
- 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: