

AST-L

Avviatore stella-triangolo Star-delta 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



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	300QG0001	AST-L	10/40	7,5	10	400	6,3÷10	500	400	200	20
02	300QG0002	AST-L	12,5/4	9,2	12,5	400	9÷14	500	400	200	20
03	300QG0003	AST-L	15/40	11	15	400	9÷14	500	400	200	20
04	300QG0004	AST-L	17,5/4	13	17,5	400	13÷18	500	400	200	21
05	300QG0005	AST-L	20/40	15	20	400	13÷18	500	400	200	22
06	300QG0006	AST-L	25/40	18,5	25	400	17÷23	600	400	200	23
07	300QG0007	AST-L	30/40	22	30	400	20÷25	600	400	200	27
08	300QG0008	AST-L	35/40	26	35	400	24÷32	600	400	200	29
09	300QG0009	AST-L	40/40	30	40	400	24÷32	700	500	250	31
10	300QG0010	AST-L	50/40	37	50	400	35÷50	700	500	250	39
11	300QG0011	AST-L	60/40	45	60	400	35÷50	700	500	250	40
12	300QG0012	AST-L	70/40	51	70	400	46÷65	700	500	250	43
13	300QG0013	AST-L	75/40	55	75	400	46÷65	700	500	250	47
14	300QG0014	AST-L	80/40	60	80	400	46÷65	800	600	250	47
15	300QG0015	AST-L	90/40	66	90	400	60÷82	800	600	250	60
16	300QG0016	AST-L	100/40	75	100	400	60÷82	800	600	250	65
17	300QG0017	AST-L	125/40	92	125	400	70÷95	800	800	250	70
18	300QG0018	AST-L	150/40	110	150	400	90÷110	1000	800	300	95
19	300QG0019	AST-L	180/40	132	180	400	90÷150	1000	800	300	110
20	300QG0020	AST-L	220/40	150	200	400	150÷250	1200	800	300	190
21	300QG0021	AST-L	250/40	185	250	400	180÷300	1200	800	300	220
22	300QG0022	AST-L	300/40	220	300	400	180÷300	1600	800	400	250

* Valore riferito alla protezione termica | Value referred to the thermal protection

COMPOSIZIONE:

- Cassa o armadio in lamiera, RAL 7035
- Interruttore di manovra-sezionatore bloccoporta
- Fusibili generali
- 3 contattori
- Relè termico
- Voltmetro
- Amperometro
- Trasformatore amperometrico (a partire da AST-L20/40)
- Commutatore voltmetrico (a partire da AST-L20/40)
- Trasformatore di sicurezza 400/24V per circuito ausiliario
- Fusibili per protezione trasformatore e circuito ausiliario
- Spia luminosa verde (marcia)
- Spia luminosa rossa (blocco)
- Selettore AUT-0-MAN
- Pulsanti marcia-arresto
- Temporizzatore stella-triangolo
- Temporizzatore per avviamento ritardato
- Morsettiera (uscita motore, predisposizione galleggiante o pressostato)
- 4 staffe di fissaggio
- Libretto d'istruzioni

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Tensione di alimentazione 400 Vac $\pm 10\%$
- Frequenza di lavoro 50/60 Hz
- Grado di protezione IP55
- Temperatura d'impiego -5/+40°C

COMPOSITION:

- Metal sheet cabinet or box, RAL 7035
- Door interlock switch disconnecter
- Main fuses
- 3 contactors
- Thermal relay
- Voltmeter
- Ammeter
- Current transformer (starting from AST-L 20/40)
- Voltmeter selector switch (starting from AST-L 20/40)
- 400/24 V safety transformer for auxiliary circuit
- Protection fuses for transformer and auxiliary circuit
- Green warning light (run)
- Red warning light (overload)
- AUT-0-MAN selector switch
- Start-stop push buttons
- Delayed star-delta relay
- Delayed start-up relay
- Terminal board (motor output, arrangement for float or pressure switch)
- 4 fixing brackets
- Instruction manual

TECHNICAL FEATURES:

- Power supply voltage 400 Vac $\pm 10\%$
- Operating frequency 50/60 Hz
- Protection degree IP55
- Operating temperature -5/+40°C

Note: