

ASI

Avviatore ad impedenze statoriche Stator impedance 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	
			[kW]	[HP]	[V]	[A]*	A-H	L-W	P-D		
01	200QG0001	ASI	10/40	7,5	10	400	13÷18	500	400	200	26
02	200QG0002	ASI	12,5/40	9,2	12,5	400	17÷23	500	400	200	26
03	200QG0003	ASI	15/40	11	15	400	24÷32	500	400	200	29
04	200QG0004	ASI	17,5/40	13	17,5	400	24÷32	600	400	200	33
05	200QG0005	ASI	20/40	15	20	400	32÷38	600	400	200	34
06	200QG0006	ASI	25/40	18,5	25	400	35÷50	700	500	250	35
07	200QG0007	ASI	30/40	22	30	400	46÷65	700	500	250	43
08	200QG0008	ASI	35/40	26	35	400	46÷65	700	500	250	44
09	200QG0009	ASI	40/40	30	40	400	60÷82	700	500	250	53
10	200QG0010	ASI	50/40	37	50	400	70÷95	800	600	250	60
11	200QG0011	ASI	60/40	45	60	400	90÷110	800	600	250	67
12	200QG0012	ASI	70/40	51	70	400	90÷150	800	600	250	75
13	200QG0013	ASI	75/40	55	75	400	90÷150	800	600	250	76
14	200QG0014	ASI	80/40	60	80	400	90÷150	1000	800	300	88
15	200QG0015	ASI	90/40	66	90	400	120÷200	1000	800	300	92
16	200QG0016	ASI	100/40	75	100	400	120÷200	1000	800	300	118
17	200QG0017	ASI	125/40	92	125	400	120÷200	1000	800	300	120
18	200QG0018	ASI	150/40	110	150	400	150÷250	1200	800	300	132
19	200QG0019	ASI	180/40	132	180	400	180÷300	1200	800	300	145
20	200QG0020	ASI	200/40	150	200	400	250÷420	1800	800	500	200
21	200QG0021	ASI	250/40	185	250	400	250÷420	1800	800	500	230
22	200QG0022	ASI	300/40	220	300	400	300÷500	1800	800	500	280

COMPOSIZIONE:

- Cassa o armadio in lamiera, RAL 7035
- Interruttore di manovra-sezionatore bloccoporta
- Fusibili generali
- Impedenza trifase con Klixon
- 2 contattori
- Relè termico
- Amperometro
- Trasformatore amperometrico (a partire da ASI 20/40)
- Voltmetro
- Commutatore voltmetrico (a partire da ASI 20/40)
- 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 di scambio
- 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 box or cabinet, RAL 7035
- Door interlock switch disconnecter
- Main fuses
- Three-phase impedance with Klixon
- 2 contactors
- Thermal relay
- Ammeter
- Current transformer (starting from ASI 20/40)
- Voltmeter
- Voltmeter selector switch (starting from ASI 20/40)
- 400/24V safety transformer for auxiliary circuit
- Protective fuses for transformer and auxiliary circuit
- Green Warning light (run)
- Red Warning light (overload)
- AUT-0-MAN selector switch
- Start-stop push buttons
- Delayed exchange 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: