

HD "HYDRODRIVE"

Inverter "hydrodrive" ingresso 400 vac trifase / uscita 400 vac trifase
"Hydrodrive" inverter input 400 vac three phase / output 400 vac three phase



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]		
				[kW]	[HP]	[V]	[A]*	A-H	L-W	P-D
01	700QG1216	HD	2/40	1,5	2	400	4	312	230	166
02	700QG1217	HD	3/40	2,2	3	400	5	312	230	166
03	700QG1218	HD	4/40	3	4	400	7	450	360	180
04	700QG1219	HD	5/40	3,7	5	400	8,6	450	360	180
05	700QG1220	HD	7,5/40	5,5	7,5	400	12,5	450	360	180
06	700QG1221	HD	10/40	7,5	10	400	17,5	500	400	250
07	700QG1222	HD	15/40	11	15	400	24	500	400	250
08	700QG1223	HD	20/40	15	20	400	33	600	400	250
09	700QG1224	HD	25/40	18,5	25	400	40	600	400	250
10	700QG1225	HD	30/40	22	30	400	47	600	400	250
11	700QG1226	HD	40/40	30	40	400	65	800	600	300
12	700QG1227	HD	50/40	37	50	400	80	800	600	300
13	700QG1228	HD	60/40	45	60	400	90	1000	800	400
14	700QG1229	HD	75/40	55	75	400	110	1000	800	400
15	700QG1230	HD	100/40	75	100	400	152	1200	800	400
16	700QG1231	HD	125/40	92	125	400	176	1200	800	400
17	700QG1232	HD	150/40	110	150	400	210	1800	800	500
18	700QG1233	HD	180/40	132	180	400	255	1800	800	500

* Corrente max - confrontare con la targa del motore

146 * I_{max} - compare with motor plate - (Max)



COMPOSIZIONE:

- Cassetta in ABS (tipo V0) fino a 7,5 HP
- Cassa o armadio in lamiera, RAL 7035, dal 10 HP
- Interruttore di manovra-sezionatore blocco porta
- Fusibili generali
- 1 Inverter
- Ventilazione forzata completa di griglie
- Scheda pannello LCD tipo TAST-HD
- Morsettiera (predisposizione trasduttore, galleggiante o pressostato)
- Trasduttore di pressione in acciaio inox, IP67 (4÷20 mA, 0-10 bar o 0-16 bar, 2 m di cavo)
- Pressacavi, fino al 3 HP
- Staffe di fissaggio
- Libretto d'istruzioni

CARATTERISTICHE TECNICHE:

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

Nota: Massima lunghezza cavi dal quadro al motore: 100 mt. Superata tale distanza, è necessario inserire un filtro (vedi la sezione accessori alla fine della presente serie)

TASTIERINO DI GESTIONE: vedi pag. 209 TAST HD

COMPOSITION:

- ABS box (type V0) up to 7,5 HP
- Metal sheet box or cabinet, RAL 7035, from 10 HP
- Door interlock switch disconnecter
- Main Fuses
- 1 Inverter
- Forced ventilation with grids
- Control keypad type TAST-HD with LCD panel card
- Terminal board (motor output, arrangement for float or pressure switch)
- Pressure transducer in stainless steel, IP67 (4÷20 mA, 0-10 bar or 0-16 bar, cable 2 m long)
- Cable clamps, up to 3 HP
- Fixing brackets
- Instruction manual

TECHNICAL FEATURES:

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

Note: Cable maximum length from control panel to motor: 100 mt. In case of a longer distance you have to insert a filter (see accessories section at the end of this chapter)

CONTROL KEYPAD: see at page 209 TAST HD