

SERIE INT6

MOTORI SOMMERSI 6" IN BAGNO D'ACQUA



**Motori con statore in resina speciale
raffreddati ad acqua.
Flangia di accoppiamento a norma NEMA.**

CARATTERISTICHE MOTORE INT6

- Camicia esterna e albero in acciaio inossidabile
- Supporti superiore ed inferiore in ghisa verniciata ad alta resistenza
- Cuscinetti reggispinta tipo Kingsbury lubrificati ad acqua
- Tenuta meccanica standard SiC-SiC
- Dispositivo parasabbia
- Diaframma di compensazione
- Isolamento motore classe F, protezione IP68
- Cavo di alimentazione estraibile lunghezza 4 m
- Modalità di partenza dei motori: D.O.L. e stella/triangolo

LIMITI DI IMPIEGO

- Massima fluttuazione della tensione di linea rispetto alla tensione nominale: $\pm 10\%$
- Massima temperatura ambiente: 35 °C con velocità minima di flusso di raffreddamento pari a 0.16 m/s
- Numero massimo di avviamenti/ora concessi: 20 per D.O.L.
- Profondità massima d'immersione: 350 m
- Posizione di funzionamento: verticale e orizzontale

DATI DI FUNZIONAMENTO

TRIFASE

50 Hz.	Tipo	Carico Assiale N	Peso Kg	H mm	kW	Hp	Volt V	In Amp	Velocità min ⁻¹	Cosφ	EFF%	Ts/Tn
380/415V	INT6 550	7500	36	504	4	5,5	380	9,5	2810	87,48	75,14	2,944
	INT6 550						400	9,1	2830	85,46	76,68	
	INT6 550						415	8,9	2840	83,95	76,84	
	INT6 750	7500	41	559	5,5	7,5	380	12,5	2820	87,38	79,05	2,072
	INT6 750						400	12,0	2840	85,83	79,06	
	INT6 750						415	11,7	2860	84,24	79,69	
	INT6 1000	15500	49	668	7,5	10	380	17,8	2800	85,06	77,67	1,459
	INT6 1000						400	17,6	2820	82,10	76,86	
	INT6 1000						415	17,4	2840	79,22	77,46	
	INT6 1500	15500	56	734	11	15	380	25,6	2810	87,42	76,99	0,984
	INT6 1500						400	24,6	2830	84,82	77,98	
	INT6 1500						415	24,2	2850	82,03	78,64	
	INT6 2000	15500	64	819	15	20	380	34,0	2810	88,54	77,87	0,713
	INT6 2000						400	32,8	2830	86,35	78,61	
	INT6 2000						415	32,3	2850	83,84	79,12	
	INT6 2500	15500	72	891	18,5	25	380	41,0	2810	88,85	79,25	0,560
	INT6 2500						400	39,5	2830	86,80	79,92	
	INT6 2500						415	39,0	2850	84,41	80,28	
	INT6 3000	15500	83	971	22	30	380	46,0	2820	90,24	83,10	0,526
	INT6 3000						400	44,0	2830	88,95	83,73	
	INT6 3000						415	43,0	2840	87,55	83,77	



Sumoto srl - a company of Ebara Group
Via Peripoli R. e G., 1/3 - 36075 Alte di Montecchio Maggiore (Vicenza) - Italy
Tel. +39 0444 490515 - Fax +39 0444 490518 - email: info@sumoto.com
www.sumoto.com

