


ELECTRICAL DATA
400/50 Hz 3 PHASE AC. MOTORS
S2 -15 Min. SERVICE ON/OFF DUTY

400 410
401 411
402 414
403 415 **SERIES**

Tripping torque Max. Nm	Model	Output speed (1/min.)	Power (kW)	Number of poles	Size DIN 42673	Nominal current (A)	Max. Current (A)	Locked rotor current (A)	Power factor cos φ	Aprox. weight (kg)	Max torque factor.	Locked rotor torque factor.
120	401.012...	2,75	0,022	8	63	0,4	0,55	0,9	0,59	3,8	3,5	4,5
	401.012...	3,5										
	401.012...	5,5	0,045	4	63	0,34	0,51	0,82	0,55	3,65	3,7	4,7
	401.012...	7										
	400.012...	11	0,18	8	63	1,2	1,7	3,8	0,6	5,3	2,7	3,5
	401.012...	11	0,09	4	63	0,4	0,52	1,08	0,6	4,16	2,4	4,2
	400.012...	14	0,18	8	63	1,2	1,7	3,8	0,6	5,3	2,7	3,5
	401.012...	14	0,09	4	63	0,4	0,52	1,08	0,6	4,16	2,4	4,2
	400.012...	22	0,18	4	63	0,81	0,99	2,16	0,58	4,09	1,8	3,5
	400/401.012...	28										
	400/401.012...	44	0,37	4	63	1,37	1,82	4,09	0,6	5,44	2,1	3,9
	400/401.012...	56										
	401.012...	88	0,55	4	71	2,04	2,95	7,27	0,67	7,05	1,9	2,6
	401.012...	112	0,75	4	71	3,19	4,05	10,32	0,7	8,1	1,7	2,8
	400/401.012...	175	1,1	4	90	3,5	5,6	15	0,8	11,4	1,56	2,28
	400/401.012...	224	1,5	4	90	4,9	6,5	20	0,8	13,5	1,97	2,33
250	401.025...	2,75	0,045	8	63	0,5	0,6	1,3	0,58	4,2	2,9	3,6
	401.025...	3,5										
	401.025...	5,5	0,09	4	63	0,4	0,52	1,08	0,6	4,16	2,4	4,2
	401.025...	7										
	401.025...	11	0,18	4	63	0,81	0,99	2,16	0,58	4,09	1,8	3,5
	401.025...	14										
	400/401.025...	22	0,37	4	63	1,37	1,82	4,09	0,6	5,44	2,1	3,9
	400/401.025...	28										
	400/401.025...	44	0,55	4	71	2,04	2,95	7,27	0,67	7,05	1,9	2,6
	400/401.025...	56	0,75	4	71	3,19	4,05	10,32	0,7	8,1	1,7	2,8
	401.025...	88	1,1	4	90	3,5	5,6	15	0,8	11,4	1,56	2,28
	401.025...	112	1,5	4	90	4,9	6,5	20	0,8	13,5	1,97	2,33
	400/401.025...	175	2,2	4	90	6	11,8	27	0,8	15,8	1,82	2,27
	400/401.025...	224	3	4	90	7,5	13	34	0,8	16,6	2	°

- Values are approximative, depending on the manufacturing tolerances.
- Maximum voltage variation : ± 5%. Loss of power for voltage under these values.
- Degree of protection : IP67 EN 60.529 (motor mounted on actuator).
- The 3 Phase AC S2 - ON/OFF service are rated for short-time duty S2 - 15 min., based on an average load of approx. 50% of max. output torque and on 20°C ambient temperature.
- Maxi. current: Current at maximum torque (limited) of the actuator . It is recommended to select cables and switchgear according to these values.
- **Every electric motors are provided with thermostiches to protect the windings. Centork guarantee will lapse if those thermostiches are not connected in the control circuit.**

Subject to change without notice. Previous data sheets invalid with the issue of the latest data sheets.

	N° : E1400B031	Issued: 06.02
CENTRALAIR, S.A. All rights reserved.		