

TABLE OF CONSUMPTIONS

J4C 20 Consumption		Unload		Max. Operational Torque 20Nm		Max. Torque Break 25Nm	
Voltage	Model	A	W	A	W	A	W
12 VDC	B20	0,75	9,06	1,80	21,60	1,95	23,36
24 VDC	S20	0,45	10,77	0,90	21,49	0,97	23,39
48 VDC	S20	0,21	9,93	0,42	20,38	0,46	22,07
110 VDC	S20	0,07	8,00	0,13	14,30	0,14	15,70
12 VAC	B20	1,04	12,51	1,85	22,18	2,28	27,32
24 VAC	S20	0,59	14,20	1,12	26,77	1,28	30,62
48 VAC	S20	0,34	16,37	0,69	33,16	0,75	36,22
110 VAC	S20	0,14	15,73	0,27	29,52	0,30	32,67
240 VAC	S20	0,10	23,76	0,15	36,43	0,16	39,07

J4C 35 Consumption		Unload		Max. Operational Torque 35Nm		Max. Torque Break 38Nm	
Voltage	Model	A	W	A	W	A	W
12 VDC	B20	0,75	9,06	2,38	28,62	2,62	31,50
24 VDC	S20	0,45	10,77	1,28	30,78	1,37	32,79
48 VDC	S20	0,21	9,93	0,56	26,72	0,59	28,20
110 VDC	S20	0,07	7,70	0,17	18,90	0,18	20,10
12 VAC	B20	1,04	12,51	2,75	33,00	3,19	38,28
24 VAC	S20	0,59	14,20	1,58	37,80	1,67	40,13
48 VAC	S20	0,34	16,37	0,92	44,04	0,99	47,31
110 VAC	S20	0,14	15,73	0,36	39,45	0,38	41,87
240 VAC	S20	0,10	23,76	0,19	45,41	0,20	47,52

J4C 55 Consumption		Unload		Max. Operational Torque 55Nm		Max. Torque Break 60Nm	
Voltage	Model	A	W	A	W	A	W
12 VDC	B20	0,70	8,45	3,04	36,43	3,42	41,05
24 VDC	S20	0,42	10,19	1,55	37,17	1,63	39,02
48 VDC	S20	0,20	9,72	0,61	29,25	0,67	32,31
110 VDC	S20	0,07	7,50	0,19	20,80	0,21	23,20
12 VAC	B20	0,94	11,30	3,43	41,18	3,78	45,41
24 VAC	S20	0,58	13,89	1,87	44,88	1,98	47,52
48 VAC	S20	0,33	15,73	1,10	52,80	1,21	58,29
110 VAC	S20	0,14	15,73	0,40	43,80	0,43	46,95
240 VAC	S20	0,09	22,70	0,20	47,52	0,21	50,16

J4C 85 Consumption		Unload		Max. Operational Torque -85Nm		Max. Torque Break -90Nm	
Voltage	Model	A	W	A	W	A	W
12 VDC	B20	0,62	7,42	2,11	25,34	2,28	27,32
24 VDC	S20	0,36	8,55	1,08	25,87	1,22	29,30
48 VDC	S20	0,17	8,24	0,48	22,92	0,53	25,56
110 VDC	S20	0,05	5,80	0,14	15,20	0,16	17,90
12 VAC	B20	0,81	9,69	2,38	28,51	2,65	31,81
24 VAC	S20	0,50	11,88	1,36	32,74	1,50	36,01
48 VAC	S20	0,25	11,83	0,77	37,07	0,86	41,18
110 VAC	S20	0,12	12,83	0,31	33,64	0,33	36,54
240 VAC	S20	0,08	20,06	0,17	40,13	0,18	42,77

J4C 140 Consumption		Unload		Max. Operational Torque 140Nm		Max. Torque Break 170Nm	
Voltage	Model	A	W	A	W	A	W
12 VDC	B140	1,93	23,10	4,73	56,76	5,39	64,68
24 VDC	S140	0,66	15,84	2,15	51,48	2,53	60,72
48 VDC	S140	0,30	14,25	0,88	42,24	1,10	52,80
110 VDC	S140	0,10	10,89	0,28	30,25	0,39	42,35
12 VAC	B140	2,75	33,00	6,60	79,20	8,47	101,64
24 VAC	S140	0,83	19,80	2,59	62,04	3,30	79,20
48 VAC	S140	0,48	23,23	1,43	68,64	1,79	86,06
110 VAC	S140	0,23	25,41	0,63	68,97	0,72	78,65
240 VAC	S140	0,18	42,24	0,39	90,40	0,44	105,60

J4C 300 Consumption		Unload		Max. Operational Torque 300Nm		Max. Torque Break 350Nm	
Voltage	Model	A	W	A	W	A	W
12 VDC	B300	1,32	15,84	5,17	62,04	5,45	65,34
24 VDC	S300	0,50	11,88	2,31	55,44	2,70	64,68
48 VDC	S300	0,22	10,56	1,10	52,80	1,19	57,02
110 VDC	S300	0,09	9,68	0,33	36,30	0,39	42,35
12 VAC	B300	1,98	23,76	7,26	87,12	8,64	103,62
24 VAC	S300	0,66	15,84	2,75	66,00	3,30	79,20
48 VAC	S300	0,36	17,42	1,65	79,20	1,87	89,76
110 VAC	S300	0,19	20,57	0,66	72,60	0,77	84,70
240 VAC	S300	0,15	36,96	0,42	100,32	0,47	113,52