

Tech Data - Performances

1x220VAC 50Hz / 1x230VAC 50Hz										
Motor - S4 service - Duty rating : 25%										
Max torque N.m	Type	Output speed rpm	Controls		Classes		Flange ISO	Power rated Kw	Current rated A	Current start A
			SWITCH	LOGIC	A	B				
30	ET3	10	yes	yes	yes	yes	F10 (F07*)	0,06	1,2	1,7
30		26	yes	yes	yes	yes	F10 (F07*)	0,4	4	9
30		35	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,4	3,5	11
30		51	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,4	3,5	11
30		120	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,4	3,5	11
60	ET6	10	yes	yes	yes	yes	F10 (F07*)	0,06	1,2	1,7
60		26	yes	yes	yes	yes	F10 (F07*)	0,4	4	9
60		35	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,4	3,5	11
60		51	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,4	3,5	11
60		120	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,4	3,8	12
100	ET10	10	yes	yes	yes	yes	F10 (F07*)	0,2	2,5	3,5
100		26	yes	yes	yes	yes	F10 (F07*)	0,4	4	9
100		35	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,4	3,5	11
100		51	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,4	3,8	12
160	ET16	12	yes	yes	yes	no	F14 (F10*)	0,4	3,5	11
160		17	yes	yes	yes	no	F14 (F10*)	0,4	3,5	11
160		40	yes	yes	yes	no	F14 (F10*)	0,4	3,8	12
200	ET20	12	yes	yes	yes	no	F14 (F10*)	0,4	3,5	11
200		17	yes	yes	yes	no	F14 (F10*)	0,4	3,8	12

1x220VAC 60Hz / 1x230VAC 60Hz										
Motor - S4 service - Duty rating : 25%										
Max torque N.m	Type	Output speed rpm	Controls		Classes		Flange ISO	Power rated Kw	Current rated A	Current start A
			SWITCH	LOGIC	A	B				
30	ET3	12	yes	yes	yes	yes	F10 (F07*)	0,24/0,06	1,5/1,5	2,2/2,2
30		31	yes	yes	yes	yes	F10 (F07*)	0,3	2	8,2
30		42	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,4	3,5	11
30		61	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,4	3,5	11
30		146	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,4	3,5	12
60	ET6	12	yes	yes	yes	yes	F10 (F07*)	0,06	1,5	2,2
60		31	yes	yes	yes	yes	F10 (F07*)	0,3	2/2,9	8,2/7,8
60		42	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,4	3,5	12
60		61	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,4	3,5	12
60		146	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,4	3,8	12
100	ET10	12	yes	yes	yes	yes	F10 (F07*)	0,24	1,5	2,2
100		31	yes	yes	yes	yes	F10 (F07*)	0,3	2,9	7,8
100		42	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,4	3,5	12
100		61	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,4	3,8	12
160	ET16	14	yes	yes	yes	no	F14 (F10*)	0,4	3,5	12
160		20	yes	yes	yes	no	F14 (F10*)	0,4	3,5	12
160		48	yes	yes	yes	no	F14 (F10*)	0,4	3,8	12
200	ET20	14	yes	yes	yes	no	F14 (F10*)	0,4	3,5	12
200		20	yes	yes	yes	no	F14 (F10*)	0,4	3,5	12

* : Available as an option

NB: for EAC certified models, please refer to dedicated documentation or contact our sales teams.

3x400VAC 50HZ

Motor - S4 service - Duty rating : 25%

Max torque N.m	Type	Output speed rpm	Controls		Classes		Flange ISO	Power rated Kw	Current rated A	Current start A
			SWITCH	LOGIC	A	B				
30	ET3	10	yes	yes	yes	yes	F10 (F07*)	0,06	0,3	0,8
30		26	yes	yes	yes	yes	F10 (F07*)	0,1	0,6	1,2
30		35	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,14	0,7	2,8
30		51	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,14	0,7	2,8
30		120	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,5	1,6	5
60	ET6	10	yes	yes	yes	yes	F10 (F07*)	0,06	0,3	0,8
60		26	yes	yes	yes	yes	F10 (F07*)	0,1	0,6	1,2
60		35	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,14	0,7	2,8
60		51	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,14	0,7	2,8
60		120	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,5	1,6	5
100	ET10	10	yes	yes	yes	yes	F10 (F07*)	0,10	0,6	1,2
100		26	yes	yes	yes	yes	F10 (F07*)	0,37	1,1	5
100		35	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,14	0,7	2,8
100		51	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,5	1,6	5
160	ET16	12	yes	yes	yes	no	F14 (F10*)	0,14	0,7	2,8
160		17	yes	yes	yes	no	F14 (F10*)	0,14	0,7	2,8
160		40	yes	yes	yes	no	F14 (F10*)	0,5	1,6	5
200	ET20	12	yes	yes	yes	no	F14 (F10*)	0,14	0,7	2,8
200		17	yes	yes	yes	no	F14 (F10*)	0,5	1,6	5
200		40	yes	yes	yes	no	F14 (F10*)	0,75	2,3	6,6

3x480VAC 60 Hz / 3x460VAC 60Hz

Motor - S4 service - Duty rating : 25%

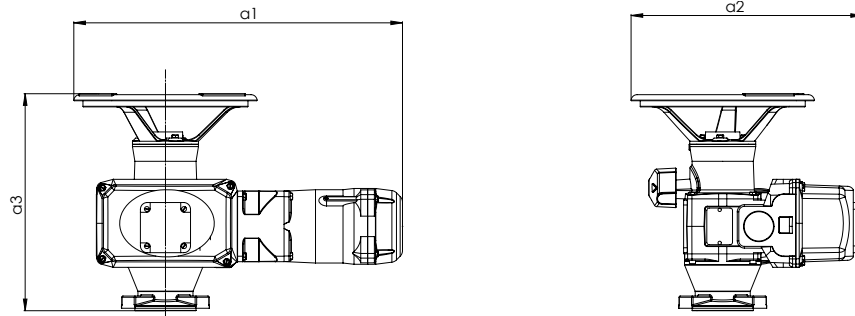
Max torque N.m	Type	Output speed rpm	Controls		Classes		Flange ISO	Power rated Kw	Current rated A	Current start A
			SWITCH	LOGIC	A	B				
30	ET3	12	yes	yes	yes	yes	F10 (F07*)	0,067 / 0,072	0,29 / 0,3	0,77 / 0,8
30		31	yes	yes	yes	yes	F10 (F07*)	0,12 / 0,12	0,58 / 0,6	1,2 / 1,2
30		42	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,16 / 0,17	0,67 / 0,7	2,7 / 2,8
30		61	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,16 / 0,17	0,67 / 0,7	2,7 / 2,8
30		146	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,56 / 0,6	1,6 / 1,6	4,8 / 5
60	ET6	12	yes	yes	yes	yes	F10 (F07*)	0,067 / 0,072	0,29 / 0,3	0,77 / 0,8
60		31	yes	yes	yes	yes	F10 (F07*)	0,12 / 0,12	0,58 / 0,6	1,2 / 1,2
60		42	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,16 / 0,17	0,67 / 0,7	2,7 / 2,8
60		61	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,16 / 0,17	0,67 / 0,7	2,7 / 2,8
60		146	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,56 / 0,6	1,6 / 1,6	4,8 / 5
100	ET10	12	yes	yes	yes	yes	F10 (F07*)	0,12 / 0,12	0,58 / 0,6	1,2 / 1,2
100		31	yes	yes	yes	yes	F10 (F07*)	0,41 / 0,45	1,1 / 1,1	4,8 / 5
100		42	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,36 / 0,17	0,98 / 0,7	3,1 / 2,8
100		61	yes	yes	yes	no	F10 (F07*)	0,56 / 0,6	1,6 / 1,6	4,8 / 5
160	ET16	14	yes	yes	yes	no	F14 (F10*)	0,16 / 0,17	0,67 / 0,7	2,7 / 2,8
160		20	yes	yes	yes	no	F14 (F10*)	0,16 / 0,17	0,67 / 0,7	2,7 / 2,8
160		48	yes	yes	yes	no	F14 (F10*)	0,56 / 0,6	1,6 / 1,6	4,8 / 5
200	ET20	14	yes	yes	yes	no	F14 (F10*)	0,16 / 0,17	0,67 / 0,7	2,7 / 2,8
200		20	yes	yes	yes	no	F14 (F10*)	0,56 / 0,6	1,6 / 1,6	4,8 / 5
200		48	yes	yes	yes	no	F14 (F10*)	0,83 / 0,9	2,2 / 2,3	6,3 / 6,6

* : Available as an option

NB: for EAC certified models, please refer to dedicated documentation or contact our sales teams.

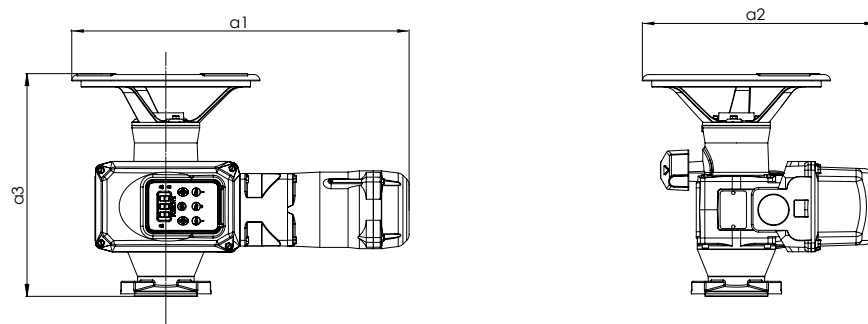
Tech Data - Dimensions

> ET SWITCH



	Flange ISO5211	Stem diameter (mm)			a1 max. (mm)	a2 (mm)	a3 max (mm)		Max. Weight (kg)
		Type B1	Type B3	Type A maxi			Type C/B3	Type A/B1	
ET3	F10 (F07*)	42 (28*)	20 (16*)	30	538	379	281	340	20
ET6	F10 (F07*)	42 (28*)	20 (16*)	30	538	379	281	340	20
ET10	F10 (F07*)	42 (28*)	20 (16*)	30	588	429	281	340	22
ET16	F14 (F10*)	∅/A	30 (20*)	∅/A	538	378	351	∅/A	22
ET20	F14 (F10*)	∅/A	30 (20*)	∅/A	588	428	351	∅/A	24

> ET LOGIC



	Flange ISO5211	Stem diameter (mm)			a1 max. (mm)	a2 (mm)	a3 max (mm)		Max. Weight (kg)
		Type B1	Type B3	Type A maxi			Type C/B3	Type A/B1	
ET3	F10 (F07*)	42 (28*)	20 (16*)	30	538	373	281	340	20
ET6	F10 (F07*)	42 (28*)	20 (16*)	30	538	373	281	340	20
ET10	F10 (F07*)	42 (28*)	20 (16*)	30	588	423	281	340	22
ET16	F14 (F10*)	∅/A	30 (20*)	∅/A	538	373	351	∅/A	22
ET20	F14 (F10*)	∅/A	30 (20*)	∅/A	588	423	351	∅/A	24

Tech Data - Product selection

→ Product selection





ET 03 FA 010 NB A B 0 G 1 A

<p>Type</p> <p>Nominal Torque (kNm)</p> <p>FA = SWITCH & On-Off FL = LOGIC & On-Off KL = LOGIC & Positioning</p> <p>Output speed rpm</p> <p>MB = 1x230VAC 50Hz / NB = 1x230VAC 60Hz / TA = 3x400VAC 50Hz / SJ = 3x460VAC 60Hz</p>	<p>Stem cover: A = nothing / B² = 50mm / C² = 100mm / D² = 500mm</p> <p>0 = Not self-locking / 1 = self-locking</p> <p>Number of turns: A: 2 to 6 turns, E: 90 to 270 turns, B: 6 to 10 turns, F: 270 to 405 turns, C: 10 to 30 turns, G: 405 to 1215 turns. D: 30 to 90 turns,</p> <p>Closing direction: 0 clockwise / 1 counterclockwise</p> <p>A¹ = A form / B = B3 form / C¹ = C form / D¹ = B1 form</p> <p>A = Standard flange / B = Optional flange</p>
---	--

¹ only for ET3, ET6 and ET10

² only for ET3, ET6 and ET10 and with A form or C form

→ Valve Interface

Type A STEM NUT	Type B1 LARGE DIA.	Type B3 SMALL DIA.	Type C CLAW COUPLING
			
Thrust accepted	Thrust not accepted	Thrust not accepted	Thrust not accepted
