



Performances
SD Range
Quarter-turn
Explosionproof

Max torque Nm	Operating torque Nm	Type	Operating time 90°/sec	Flange ISO	Power Kw	S4 service - D.R. : 30%				Efficiency %
						Speed rpm	Curent rated A	Curent start A	Cos φ	
60	60	OA6	6	F05 / 07	0,03	1500	0,6	0,9	0,9	20
80	60	OA8	6	F05 / 07	0,06	1500	1,2	1,7	0,9	25
100	60	OAP	30	F05 / 07	0,03	1500	0,6	0,9	0,9	20
100	60	OAP	60	F05 / 07	0,03	1500	0,6	0,9	0,9	20
150	80	OA15	15	F07 (10)	0,03	1500	0,6	0,9	0,9	20
150	80	OA15	25	F07 (10)	0,03	1500	0,6	0,9	0,9	20
180	140	AS18	5	F07 / 10	0,20	1500	3,5	5,7	0,9	30
250	140	AS25	10	F07 / 10	0,10	750	2,5	3,4	0,9	20
250	140	ASP	30	F07 / 10	0,03	1500	0,6	0,9	0,9	20
250	140	ASP	60	F07 / 10	0,03	1500	0,6	0,9	0,9	20
600	400	AS50	30	F10 / 07	0,06	1500	1,2	1,7	0,9	25
600	400	AS50	60	F10 / 07	0,04	750	0,9	1,2	0,9	20
800	400	AS80	30	F12	0,17	1500	2,0	4,2	0,8	45
800	400	AS80	60	F12	0,06	750	1,8	2,5	0,9	15
1000	750	BS100	30	F12 / (14)	0,17	1500	2,0	4,2	0,8	45
1200	750	BS100	60	F12 / (14)	0,06	1500	1,2	1,7	0,9	25
1500	750	BS150	60	F14	0,17	1500	2,0	4,2	0,8	45

Max torque Nm	Operating torque Nm	Type	Operating time 90°/sec	Flange ISO	Power Kw	S4 service - D.R. : 30%				Efficiency %
						Speed rpm	Curent rated A	Curent start A	Cos φ	
60	60	OA6	5	F05 / 07	0,03	1800	1,9	2,5	0,9	20
100	60	OA8	5	F05 / 07	0,07	1800	2,0	3,5	0,9	30
100	60	OAP	25	F05 / 07	0,03	1800	1,3	2,0	0,9	20
100	60	OAP	50	F05 / 07	0,03	1800	1,3	2,0	0,9	20
150	80	OA15	10	F07 / (10)	0,03	1800	1,9	2,5	0,9	20
150	80	OA15	20	F07 / (10)	0,03	1800	1,3	2,0	0,9	20
180	140	AS18	4	F07 / (10)	0,35	1800	6,2	8,0	0,9	55
250	140	AS25	4	F07 / 10	0,35	1800	6,2	8,0	0,9	55
250	140	ASP	25	F07 / 10	0,05	1800	2,0	3,3	0,8	30
250	140	ASP	50	F07 / 10	0,05	1800	2,0	3,3	0,8	30
600	400	AS50	25	F10 / 07	0,12	1800	4,6	12,0	0,9	25
800	400	AS80	25	F12	0,35	1800	6,2	8,0	0,9	55
1000	750	BS100	25	F12 / (14)	0,35	1800	6,2	8,0	0,9	55
1200	750	BS100	50	F12 / (14)	0,12	1800	4,6	12,0	0,9	25
1500	750	BS150	25	F14	0,35	1800	6,2	8,0	0,9	55
1500	750	BS150	50	F14	0,35	1800	6,2	8,0	0,9	55

Max torque Nm	Operating torque Nm	Type	Operating time 90°/sec	Flange ISO	Power Kw	S4 service - D.R. : 30%				
						Speed rpm	Curent rated A	Curent start A	Cos φ	Efficiency %
60	60	OA6	6	F05 / 07	0,03	1500	0,3	0,5	0,5	30
60	60	OA6	3	F05 / 07	0,04	3000	0,3	0,7	0,8	43
80	60	OA8	6	F05 / 07	0,04	1500	0,3	0,7	0,8	43
100	60	OA8	3	F05 / 07	0,10	3000	0,5	1,1	0,6	45
100	60	OAP	30	F05 / 07	0,03	1500	0,3	0,5	0,5	30
100	60	OAP	60	F05 / 07	0,03	1500	0,3	0,5	0,5	30
150	80	OA15	15	F07 / (10)	0,03	1500	0,3	0,5	0,5	30
150	80	OA15	25	F07 / (10)	0,03	1500	0,3	0,5	0,5	30
200	140	AS18	5	F07 / 10	0,10	1500	0,5	1,1	0,6	45
250	140	AS25	10	F07 / 10	0,15	750	0,7	1,4	0,4	38
250	140	AS25	5	F07 / 10	0,08	1500	0,8	4,0	0,4	60
250	140	ASP	30	F07 / 10	0,03	1500	0,3	0,5	0,5	30
250	140	ASP	60	F07 / 10	0,03	1500	0,3	0,5	0,5	30
600	400	AS50	30	F10 / 07	0,06	1500	0,4	0,8	0,5	40
600	400	AS50	60	F10 / 07	0,06	750	0,3	0,8	0,8	35
800	400	AS80	30	F12	0,06	1500	0,3	0,8	0,8	35
800	400	AS80	60	F12	0,06	750	0,4	0,8	0,5	40
500	500	BS50	6	F12	0,15	1500	0,8	4,0	0,4	60
500	500	BS50	10	F12	0,27	1000	1,1	2,3	0,6	40
1000	750	BS100	30	F12 / (14)	0,10	1500	0,5	1,1	0,6	45
1200	750	BS100	60	F12 / (14)	0,06	1500	0,3	0,8	0,8	35
1500	750	BS150	30	F14	0,14	1500	0,4	2,0	0,7	75
1500	750	BS150	60	F14	0,10	1500	0,5	1,1	0,6	45

ALL DATA IN THIS BROCHURE ARE GIVEN FOR INFORMATION ONLY AND ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Max torque Nm	Operating torque Nm	Type	Operating time 90°/sec	Flange ISO	Power Kw	S4 service - D.R. : 30%				
						Speed rpm	Curent rated A	Curent start A	Cos φ	Efficiency %
60	60	OA6	5	F05 / 07	0,04	1800	0,3	0,5	0,5	30
100	60	OA8	5	F05 / 07	0,07	1800	0,3	0,8	0,8	35
100	60	OAP	25	F05 / 07	0,04	1800	0,3	0,5	0,5	30
100	60	OAP	50	F05 / 07	0,04	1800	0,3	0,5	0,5	30
150	80	OA15	10	F07 / (10)	0,04	1800	0,3	0,5	0,5	30
150	80	OA15	20	F07 / (10)	0,04	1800	0,3	0,5	0,5	30
250	140	AS25	4	F07 / 10	0,18	1800	0,7	4,0	0,4	60
250	140	AS25	8	F07 / 10	0,1	900	0,7	4,0	0,4	40
250	140	ASP	25	F07 / 10	0,04	1800	0,3	0,5	0,5	30
250	140	ASP	50	F07 / 10	0,04	1800	0,3	0,5	0,5	30
600	400	AS50	25	F10 / 07	0,07	1800	0,3	0,8	0,8	35
600	400	AS50	50	F10 / 07	0,05	900	0,6	3,3	0,5	40
800	400	AS80	25	F12	0,07	1800	0,3	0,8	0,8	35
800	400	AS80	50	F12	0,05	900	0,6	3,3	0,5	40
500	500	BS50	5	F12	0,18	1800	0,7	4,0	0,4	60
1000	750	BS100	25	F12 / (14)	0,07	1800	0,3	0,8	0,8	35
1200	750	BS100	50	F12 / (14)	0,07	1800	0,3	0,8	0,8	35
1500	750	BS150	25	F14	0,17	1800	0,4	2,0	0,7	75
1500	750	BS150	50	F14	0,07	1800	0,3	0,8	0,8	35

Max torque Nm	Operating torque Nm	Type	Operating time 90°/sec	Flange ISO	Power Kw	S4 service - D.R. : 50%				
						Speed rpm	Curent rated A	Curent start A	Cos φ	Efficiency %
100	60	OAP	30	F05 / 07	0,02	1500	0,5	0,7	0,9	13
100	60	OAP	60	F05 / 07	0,02	1500	0,5	0,7	0,9	13
150	80	OA15	25	F07 / (10)	0,015	1500	0,5	0,7	0,9	13
250	140	ASP	30	F07 / 10	0,06	1500	1,0	1,9	0,8	34
250	140	ASP	60	F07 / 10	0,02	1500	0,5	0,7	0,9	13
400	400	AS50	30	F10 / 07	0,06	1500	1,0	1,9	0,8	35
500	400	AS50	60	F10 / 07	0,04	750	0,9	1,2	0,9	20
1000	750	BS100	30	F12 / (14)	0,17	1500	2,0	4,2	0,8	46
1000	750	BS100	60	F12 / (14)	0,06	1500	1,0	1,9	0,8	35

EEx ed
3PH 400 V 50 Hz Class III

Max torque Nm	Operating torque Nm	Type	Operating time 90°/sec	Flange ISO	Power Kw	S4 service - D.R. : 50%				
						Speed rpm	Curent rated A	Curent start A	Cos φ	Efficiency %
100	60	OAP	30	F05 / 07	0,02	1500	0,15	0,30	0,6	30
100	60	OAP	60	F05 / 07	0,02	1500	0,15	0,30	0,6	30
150	80	OA15	25	F07 / (10)	0,03	1500	0,15	0,30	0,6	30
250	140	ASP	30	F07 / 10	0,02	1500	0,15	0,30	0,6	30
250	140	ASP	60	F07 / 10	0,02	1500	0,15	0,30	0,6	30
500	400	AS50	30	F10 / 07	0,08	1500	0,30	1,20	0,7	60
500	400	AS50	60	F10 / 07	0,04	750	0,35	0,65	0,4	40
1000	750	BS100	30	F12 / (14)	0,08	1500	0,30	1,20	0,7	60
1000	750	BS100	60	F12 / (14)	0,03	1500	0,30	0,70	0,4	40

EEx ed
3PH 460 V 60 Hz Class III

Max torque Nm	Operating torque Nm	Type	Operating time 90°/sec	Flange ISO	Power Kw	S4 service - D.R. : 50%				
						Speed rpm	Curent rated A	Curent start A	Cos φ	Efficiency %
100	60	OAP	25	F05 / 07	0,02	1800	0,15	0,3	0,6	30
100	60	OAP	50	F05 / 07	0,02	1800	0,15	0,3	0,6	30
250	140	ASP	25	F07 / 10	0,02	1800	0,15	0,3	0,6	30
250	140	ASP	50	F07 / 10	0,02	1800	0,15	0,3	0,6	30
500	400	AS50	25	F10 / 07	0,08	1800	0,30	1,2	0,7	60
500	400	AS50	50	F10 / 07	0,04	900	0,60	3,3	0,4	40
1000	750	BS100	25	F12 / (14)	0,08	1800	0,30	1,2	0,7	60
1000	750	BS100	50	F12 / (14)	0,08	1800	0,30	1,2	0,7	60

Max torque Nm	Operating torque Nm	Type	Operating time 90°/sec	Flange ISO	Power Kw	Speed rpm	S4 service - D.R. : 30%			
							Curent rated A	Curent start A	Cos φ	Efficiency %
35	35	ZX3	11	F05	0,03	2600	0,5	0,7	0,9	25
180	140	UX18	5	F07 / 10	0,12	1500	3,5	5,7	0,9	30
250	140	UX25	10	F07 / 10	0,08	750	2,5	3,4	0,9	20
250	140	UXP	43	F07 / 10	0,06	1500	1,0	1,9	0,8	34
600	400	UX50	30	F07 / 10	0,07	1500	1,3	2,0	0,9	30
600	400	UX50	60	F07 / 10	0,06	750	0,9	1,2	0,9	20
800	400	UX80	30	F12	0,06	1500	2,0	4,2	0,8	45
800	400	UX80	60	F12	0,06	750	1,8	2,5	0,9	15

Max torque Nm	Operating torque Nm	Type	Operating time 90°/sec	Flange ISO	Power Kw	Speed rpm	S4 service - D.R. : 30%			
							Curent rated A	Curent start A	Cos φ	Efficiency %
35	35	ZX3	10	F05	0,03	3300	1,0	1,5	0,9	30
180	140	UX18	4	F07 / 10	0,35	1800	6,2	8,0	0,9	55
250	140	UX25	4	F07 / 10	0,35	1800	6,2	8,0	0,9	55
250	140	UXP	35	F07 / 10	0,12	1800	3,2	12,0	0,8	30
600	400	UX50	25	F07 / 10	0,12	1800	4,6	12,0	0,9	25
800	400	UX80	25	F12	0,35	1800	6,2	8,0	0,9	55

Max torque Nm	Operating torque Nm	Type	Operating time 90°/sec	Flange ISO	Power Kw	Speed rpm	S4 service - D.R. : 30%			
							Curent rated A	Curent start A	Cos φ	Efficiency %
200	140	UX18	5	F07 / 10	0,14	1500	0,4	2,0	0,74	75
250	140	UX25	5	F07 / 10	0,15	1500	0,8	4,0	0,4	60
250	140	UX25	10	F07 / 10	0,08	750	0,7	1,4	0,43	40
250	140	UXP	43	F07 / 10	0,03	1500	0,3	0,5	0,7	55
600	400	UX50	30	F07 / 10	0,08	1500	0,3	1,2	0,7	55
600	400	UX50	60	F07 / 10	0,06	750	0,3	0,8	0,5	40
800	400	UX80	30	F12	0,08	1500	0,3	1,2	0,7	55
800	400	UX80	60	F12	0,06	750	0,4	0,8	0,5	40

Performances - Quarter-turn Explosionproof

Max torque Nm	Operating torque Nm	Type	Operating time 90°/sec	Flange ISO	Power Kw	Speed rpm	S4 service - D.R. : 30%			
							Curent rated A	Curent start A	Cos φ	Efficiency %
180	140	UX18	4	F07 / 10	0,18	1800	0,4	2,0	0,7	75
250	140	UX25	4	F07 / 10	0,18	1800	0,7	4,0	0,4	60
250	140	UX25	8	F07 / 10	0,10	900	0,8	1,5	0,4	40
250	140	UXP	35	F07 / 10	0,04	1800	0,3	0,5	0,7	20
600	400	UX50	25	F07 / 10	0,10	1800	0,3	1,2	0,7	55
600	400	UX50	50	F07 / 10	0,05	900	0,6	3,3	0,5	40
800	400	UX80	25	F12	0,10	1800	0,3	1,2	0,7	55
800	400	UX80	50	F12	0,05	900	0,6	3,3	0,5	40

Max torque Nm	Operating torque Nm	Type	Operating time 90°/sec	Flange ISO	Power Kw	S4 service - D.R. : 50%				
						Speed rpm	Curent rated A	Curent start A	Cos φ	Efficiency %
300	140	UXP	43	F07 / 10	0,06	1500	1	1,9	0,8	35
600	400	UX50	30	F07 / 10	0,06	1500	1	1,9	0,8	35
600	400	UX50	60	F07 / 10	0,04	750	0,9	1,2	0,9	20

Max torque Nm	Operating torque Nm	Type	Operating time 90°/sec	Flange ISO	Power Kw	S4 service - D.R. : 50%				
						Speed rpm	Curent rated A	Curent start A	Cos φ	Efficiency %
250	140	UXP	43	F07 / 10	0,03	1500	0,30	0,50	0,6	30
500	400	UX50	30	F07 / 10	0,08	1500	0,30	1,20	0,7	60
500	400	UX50	60	F07 / 10	0,04	750	0,35	0,65	0,4	40

Max torque Nm	Operating torque Nm	Type	Operating time 90°/sec	Flange ISO	Power Kw	S4 service - D.R. : 50%				
						Speed rpm	Curent rated A	Curent start A	Cos φ	Efficiency %
250	140	UXP	35	F07 / 10	0,04	1800	0,3	0,5	0,7	20
500	400	UX50	25	F07 / 10	0,08	1800	0,3	1,2	0,7	60
500	400	UX50	50	F07 / 10	0,04	900	0,6	3,3	0,4	40