



Fermeco

La fermeture de sécurité est une longue tradition familiale

Moteurs Elektromaten Compacts de 250N à 1800N

Caractéristiques Techniques

monophasé

monophasé

ELEKTROMATEN Série		SI 17.15 S663F	SI 25.10 S685F	SI 25.15 S685F	SI 25.15 WS S685F	SI 40.10 S685F	SI 40.15 S685F	SI 45.7 WS S685F
Couple de sortie	Nm	170	250	250	250	400	400	450
Vitesse de sortie	min ⁻¹	15	10	15	15	10	15	7
Arbre creux / arbre de sortie (Ø)	mm	30 (40)	30 (40)	30 (40)	30 (40)	40	40	40
Couple anti-chute ¹	Nm	510	635	635	635	1020	1020	1170
Parachute (numéro de contrôle)		TorFV 4 / 024	TorFV 4 / 025	TorFV 4 / 025	TorFV 4 / 025	TorFV 4 / 025	TorFV 4 / 025	TorFV 4 / 025
Vitesse maximale de sortie OUVRIER / FERMER avec un variateur de fréquence ²	min ⁻¹	26 / 15	18 / 15	26 / 15	--	18 / 15	26 / 15	--
Puissance du moteur	kW	0,40	0,55	0,40	0,75	0,75	0,85	0,75
Tension de service	V	3~230 / 400V	3~230 / 400V	3~230 / 400V	1N~230V	3~230 / 400V	3~230 / 400V	1N~230V
Fréquence de service	Hz	50	50	50	50	50	50	50
Courant de service ³	A	3,7 / 2,2	3,1 / 1,8	3,1 / 1,8	8,0	5,1 / 3,0	4,4 / 2,6	8,0
Démarrages par heure ⁴		20	20	20	14	16	14	8
Câble d'alimentation sur site / fusibles AM		5x1,5 ² / 10A	5x1,5 ² / 10A	5x1,5 ² / 10A	3x1,5 ² / 10A	5x1,5 ² / 10A	5x1,5 ² / 10A	3x1,5 ² / 10A
Plage du contact de fin de course ⁵		20 (40)	20 (60, 110)	20 (60, 110)	20 (60, 110)	20 (60, 110)	20 (60, 110)	20 (60, 110)
Force manuelle maxi NHK / KNH ⁶	N	80 / 89	85 / 95	85 / 95	85 / 95	136 / 67	136 / 67	78 / 87
Poids	kg	15,5	23	21	27	26	28	28
Pièces de rechange: page de catalogue		9.053	9.054	9.054	9.054	9.054	9.054	9.054
No. d'article plan de montage (dxf, dwg)		50001039	50000580	50000580	50000751	50000580	50000580	50001571
No. d'article ELEKTROMATEN		10003055	10002363	10002364	10002514	10002367	10002368	10003600

ELEKTROMATEN Série		SI 55.10 S685F	SI 55.15 S685F	SI 75.10 S6115F	SI 75.15 S6115F	SI 100.10 S6115F	SI 140.7 S6115F	SI 180.6 S6115F
Couple de sortie	Nm	550	550	750	750	1000	1400	1800
Vitesse de sortie	min ⁻¹	10	15	10	15	10	7	6
Arbre creux / arbre de sortie (Ø)	mm	40	40	55	55	55	55	60
Couple anti-chute ¹	Nm	1400	1400	2840	2840	2840	2840	4445
Parachute (numéro de contrôle)		TorFV 4 / 025	TorFV 4 / 025	TorFV 4 / 026	TorFV 4 / 026	TorFV 4 / 026	TorFV 4 / 026	TorFV 4 / 026
Vitesse maximale de sortie OUVRIER / FERMER avec un variateur de fréquence ²	min ⁻¹	18 / 18	26 / 26	18 / 18	26 / 26	18 / 18	12 / 12	10 / 10
Puissance du moteur	kW	0,75	1,10	1,10	1,10	1,30	1,10	1,30
Tension de service	V	3~230 / 400V	3~230 / 400V	3~230 / 400V	3~230 / 400V	3~230 / 400V	3~230 / 400V	3~230 / 400V
Fréquence de service	Hz	50	50	50	50	50	50	50
Courant de service ³	A	7,2 / 4,2	7,2 / 4,2	8,4 / 4,9	7,0 / 4,1	11,2 / 6,5	7,0 / 4,1	11,2 / 6,5
Démarrages par heure ⁴		16	16	14	14	12	10	4
Câble d'alimentation sur site / fusibles AM		5x1,5 ² / 10A	5x1,5 ² / 10A	5x2,5 ² / 10A	5x2,5 ² / 10A	5x2,5 ² / 10A	5x2,5 ² / 10A	5x2,5 ² / 10A
Plage du contact de fin de course ⁵		20 (60, 110)	20 (60, 110)	20 (60, 110)	20 (60, 110)	20 (60, 110)	20 (60, 110)	20 (60, 110)
Force manuelle maxi NHK / KNH ⁶	N	320 / 158	320 / 158	290 / 234	290 / 234	349 / 282	263 / 212	348 / 281
Poids	kg	30	30	47	47	49	55	57
Pièces de rechange: page de catalogue		9.055	9.055	9.056	9.056	9.056	9.056	9.056
No. d'article plan de montage (dxf, dwg)		50000734	50000734	50000794	50000794	50000794	50000795	50001524
No. d'article ELEKTROMATEN		10002479	10002480	10002402	10002535	10002536	10002537	10003765