

Moteurs asynchrones triphasés fermés à cage
Hauteur d'axe 355 à 500 mm
Basse tension

SM



F

SM

Moteurs asynchrones triphasés fermés à cage

CARACTÉRISTIQUES

- Carcasse fonte
- 2 à 8 pôles.
- Basse tension 400/690V 50 Hz //
- 480/830V 60 Hz.
- Mode de refroidissement IC 411.
- Forme de construction B3
- (possibilité de transformation en B35)
- Classe de température F/B.
- Roulements de marque SKF/FAG.
- Équipés de sonde CTP
- Avec graisseurs.
- Peinture epoxy épaisseur 100 µm RAL 7032
- Équilibrage demi-clavette.

roulements

Hauteur d'axe	Nombre	Roulements D	Roulements ND
355	2	NU319/C3	6319/C3
355	4 - 6	NU324/C3	6324/C3
400	4 - 6	NU326/C3	6326/C3

plaque signalétique

CE ALMO SM 355W-4 T1 NS P1C 3-Mot.N° 006/0185/003 S1 I.C.L. 1/0 IP 55 IM B3 2650 kg						
Hz	V	kW	A	min ⁻¹	cos φ	η %
50	Δ/Y400/690	450	764/441	1490	0.89	95.5
	Δ380-420	450	804/728	1485/1480	0.89/0.89	95.5/95.5
	Y660-725	450	464/420	1485/1480	0.89/0.89	95.5/95.5
60	Δ/Y480/830	480	764/441	1785	0.89	95.5
	Δ460-500	480	805/732	1785/1780	0.89/0.89	95.5/95.5
EN 60034-30 NU324 C3- 72 g- 1800 h 6324 C3- 72 g- 1800 h						



Moteurs asynchrones triphasés fermés à cage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

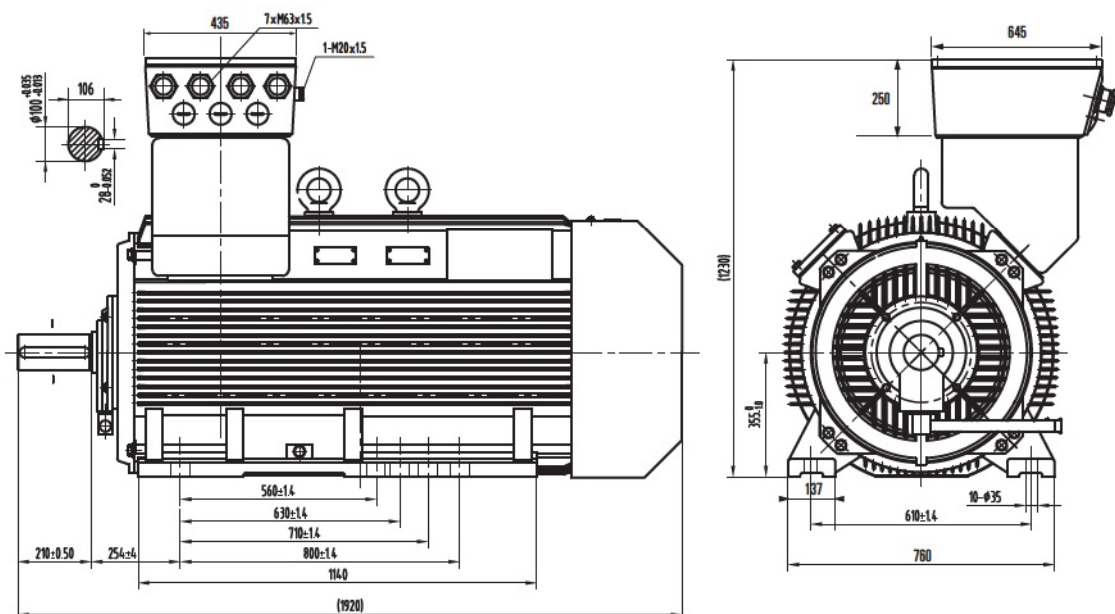
Type	Puissance	Tension	Intensité	Vitesse	Rendement	Cos. φ	Courant de démarrage	Couple de démarrage	Couple max.	Masse
	kW	V	A	min ⁻¹	η %		Id/In	Cd/Cn	Cm/Cn	kg
SM-355MA-2	400	400	671	2975	95,6	0,90	7,0	1,6	2,0	2180
SM-355MB-2	450	400	753	2975	95,8	0,90	7,0	1,6	2,0	2340
SM-400MA-2	500	400	841	2980	95,4	0,90	7,5	1,2	2,2	3250
SM-400MB-2	560	400	941	2980	95,4	0,90	7,5	1,2	2,2	3500
SM-400L-2	630	400	1058	2980	95,5	0,90	7,5	1,2	2,2	3700
SM-450MA-2	710	690	691	2980	95,5	0,90	7,5	1,2	2,2	5085
SM-450MB-2	800	690	778	2985	95,6	0,90	7,5	0,8	2,0	5220
SM-355MA-4	400	400	687	1490	95,5	0,88	6,9	1,4	2,8	2300
SM-355MB-4	450	400	764	1490	95,5	0,89	6,9	1,4	2,8	2460
SM-400MA-4	500	400	848	1490	95,6	0,89	7,0	1,4	2,8	3000
SM-400MB-4	560	400	946	1490	96,0	0,89	7,0	1,4	2,8	3100
SM-400L-4	630	400	1064	1490	96,0	0,89	7,1	1,5	2,8	3200
SM-450MA-4	710	690	714	1490	95,6	0,87	7,5	0,8	2,0	5090
SM-450MB-4	800	690	805	1490	95,6	0,87	7,5	1,1	2,0	5200
SM-450L-4	900	690	902	1490	96,0	0,87	7,5	1,1	2,0	5500
SM-500MA-4	1000	690	1007	1490	95,5	0,87	7,0	0,7	2,2	6750
SM-500MB-4	1120	690	1114	1490	95,6	0,88	7,5	0,7	2,2	7250
SM-500L-4	1250	690	1242	1490	95,7	0,88	7,9	0,7	2,5	7300
SM-400MB-6	400	400	685	990	95,8	0,88	7,5	1,5	2,9	3400
SM-400LA-6	450	400	790	990	95,6	0,86	7,5	1,5	2,9	3650
SM-400LB-6	500	400	878	990	95,6	0,86	7,5	1,5	2,9	3800
SM-450MA-6	560	400	1027	990	94,8	0,83	7,0	1,1	1,8	4600
SM-450MB-6	630	400	1156	990	94,8	0,83	7,0	1,1	1,8	4800
SM-450L-6	710	690	752	990	95,2	0,83	7,0	1,1	1,8	5200
SM-500MA-6	800	690	834	990	95,6	0,84	8,0	0,8	2,2	7500
SM-500MB-6	900	690	938	990	95,6	0,84	8,0	0,8	2,2	7650
SM-500LA-6	1000	690	1042	990	95,6	0,84	7,5	0,8	2,2	7150
SM-500LB-6	1120	690	1166	990	95,7	0,84	7,5	0,8	2,2	7250
SM-355MA-8	250	400	469	745	95,0	0,81	6,6	1,2	3,0	2410
SM-355MB-8	280	400	525	745	95,0	0,81	6,7	1,2	3,0	2600
SM-400MA-8	315	400	584	745	95,0	0,82	6,5	1,2	3,0	3300
SM-400MB-8	355	400	679	745	92,0	0,82	7,0	1,3	3,0	3400
SM-400L-8	400	400	740	745	95,2	0,82	7,2	1,3	3,0	3550
SM-450MA-8	450	400	907	745	94,2	0,76	7,0	1,1	1,8	4750
SM-450MB-8	500	400	1008	745	94,2	0,76	7,0	1,1	1,8	4900
SM-450LA-8	560	400	1125	745	94,5	0,76	7,0	1,1	1,8	5300
SM-500MA-8	630	400	1177	740	95,4	0,81	7,0	0,8	2,2	6850
SM-500MB-8	710	690	769	740	95,4	0,81	7,0	0,8	2,2	7120
SM-500L-8	800	690	865	740	95,5	0,81	7,0	0,8	2,2	7260

SM

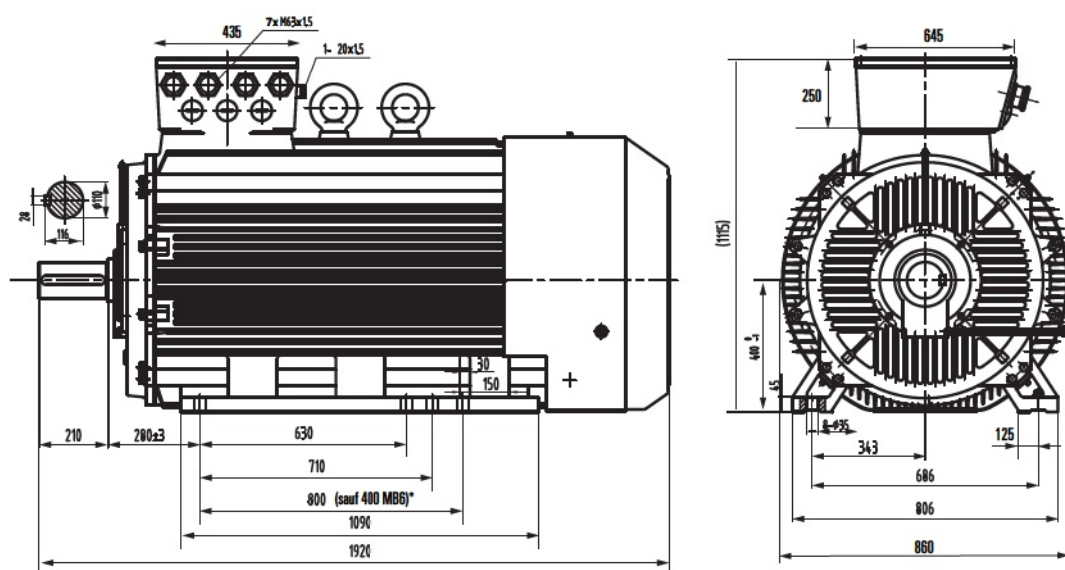
Moteurs asynchrones triphasés fermés à cage

DIMENSIONS

hauteur
d'axe 355



hauteur
d'axe 400



* Pattes pourvues de 4 trous de fixation sauf 400 MB6

Autres hauteurs d'axe sur demande