

Moteurs asynchrones triphasés fermés

LS

Sélection



IP 55 - 50 Hz - Classe F - ΔT 80 K - 230 V Δ / 400 V Y et 400 V Δ - S1

Type	Puissance nominale	Vitesse nominale	Moment nominal	Intensité nominale	Facteur de puissance			Rendement CEI 60034-2-1; 2007			Courant démarrage/ Courant nominal	Moment démarrage/ Moment nominal	Moment maximum/ Moment nominal	Moment d'inertie	Masse	Bruit
	P _N kW	N _N min-1	M _N N.m	I _{N (400V)} A	Cos Phi			η			Id / In	Md/Mn	M _{II} /Mn	J kg.m2	IM B3 kg	LP db(A)
LS 71 L	0.09	690	1.3	0.5	0.55	0.45	0.4	42	40	34	2.8	1.3	1.5	0.0013	8	40
LS 71 L	0.12	650	1.8	0.9	0.55	0.45	0.4	42	40	34	2.1	1.3	1.4	0.0013	8	40
LS 80 L	0.18	705	2.4	0.79	0.63	0.54	0.45	50	46	41	2.9	1.5	1.9	0.0031	9.7	41
LS 80 L	0.25	700	3.4	0.98	0.68	0.6	0.51	52	50	43	2.8	1.7	1.9	0.0041	11.3	41
LS 90 L	0.37	685	5.2	1.2	0.72	0.63	0.52	60	60	54	3.8	1.7	1.8	0.0038	13.5	43
LS 90 S	0.37	685	5.2	1.2	0.72	0.63	0.52	60	60	54	3.8	1.7	1.8	0.0038	13.5	43
LS 90 L	0.55	670	7.8	1.7	0.72	0.61	0.52	61.5	60	57	3.5	1.7	1.7	0.0047	15.2	43
LS 100 L	0.75	670	10.7	2.4	0.71	0.58	0.47	61.5	59.5	53	3.5	1.8	2.2	0.0047	18	43
LS 100 L	1.1	670	15.7	3.7	0.68	0.6	0.49	61	60.5	56	3.7	2.0	2.2	0.0068	21.8	43
LS 112 MG	1.5	710	20.2	4.7	0.64	0.55	0.43	70.1	67.1	60.6	3.8	2.0	2.1	0.015	24	49
LS 132 SM	2.2	713	29.5	6.1	0.68	0.56	0.45	75.3	75.7	69.2	4	1.7	2.0	0.0253	45.6	54
LS 132 M	3	712	40.2	8	0.65	0.56	0.45	78.1	81.2	77.3	4.3	1.9	2.2	0.033	53.9	54
LS 160 M	4	718	53.2	11	0.63	0.55	0.43	81.6	81.7	79.6	3.9	1.7	2.3	0.068	84	66
LS 160 M	5.5	716	73.4	15.1	0.63	0.55	0.43	81.7	81.9	80.2	3.9	1.7	2.3	0.071	89	66
LS 160 L	7.5	714	100	20.6	0.63	0.55	0.43	81.8	82.4	81	3.9	1.9	2.3	0.09	101	66
LS 180 L	11	720	146	25.6	0.72	0.68	0.57	84.5	84.8	82.7	3.8	1.4	1.9	0.205	140	68
LS 200 L	15	725	198	32.9	0.75	0.7	0.57	86.3	86.5	84.9	4.4	1.6	2.1	0.27	185	65
LS 225 ST	18.5	725	244	42.4	0.72	0.66	0.54	86.1	86.3	84.8	4.2	1.6	2.1	0.33	210	65
LS 225 MR	22	725	290	51.9	0.7	0.63	0.51	86.1	85.9	83.8	4.4	1.9	2.3	0.4	240	65
LS 250 ME	30	732	391	60.7	0.78	0.74	0.62	90.2	90.9	89.7	5.8	1.6	2.4	0.86	312	65
LS 280 SC	37	731	483	73.8	0.79	0.73	0.63	90.4	90.8	90	5.6	1.6	2.4	0.92	334	65
LS 280 MC	45	730	589	88.5	0.8	0.76	0.64	90.5	91.4	90.1	5.4	1.6	2.3	1.13	378	65
LS 315 SP	55	738	712	105	0.81	0.78	0.71	92.1	92.1	91.1	5.4	1.8	2.4	3.1	660	74
LS 315 MR	75	738	971	143	0.81	0.78	0.71	92.5	92.7	92	5.4	1.8	2.4	4.38	815	74