

Moteurs asynchrones triphasés fermés

LS

Sélection



IP 55 - 50 Hz - Classe F - Δ T 80 K - 230 V Δ / 400 V Y et 400 V Δ - S1 - Classe IE1

Poles 1000 min ⁻¹					IE1											
	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
Type	P _N kW	N _N min-1	M _N N.m	I _N (400V) A	Cos Phi			η			Id / In	Md/Mn	M _u /Mn	J	IM B3	LP
					4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4				kg.m2	kg	db(A)
LS 56 M	0.045	860	0.5	0.29	0.66	0.59	0.52	34	31.5	25.3	2	1.7	1.7	0.00025	4	54
LS 56 M	0.06	850	0.7	0.39	0.67	0.6	0.53	33.4	30.9	25	2	1.7	1.7	0.00025	4	54
LS 63 M	0.09	860	1.0	0.46	0.8	0.7	0.63	35	32	26	2.1	1.6	1.6	0.0006	5.5	48
LS 71 M	0.12	950	1.2	0.75	0.51	0.44	0.38	45.6	40.5	32	3	2.4	3.0	0.0007	6.5	52
LS 71 M	0.18	945	1.8	0.95	0.52	0.46	0.38	52.8	48.8	40.7	3.3	2.3	2.9	0.0011	7.6	52
LS 71 L	0.25	915	2.6	1.15	0.6	0.52	0.43	51.9	49.6	42.2	3.1	2.0	2.2	0.0013	7.9	52
LS 80 L	0.25	955	2.5	0.85	0.67	0.64	0.48	62.8	62.7	56	3.9	1.6	1.8	0.0024	8.4	41
LS 80 L	0.37	950	3.7	1.1	0.72	0.67	0.57	65.8	59.7	59	4.3	1.7	2.2	0.0032	9.7	41
LS 80 L	0.55	950	5.5	1.8	0.64	0.6	0.47	68	63	55	4.9	2.1	2.6	0.0042	11	41
LS 90 S	0.75	930	7.7	2.1	0.77	0.66	0.54	70.5	69.3	63.5	4.7	2.4	2.6	0.0039	13.5	51
LS 90 L**	1.1	915	11.5	3	0.76	0.67	0.55	70.7	70.0	66.2	4.5	2.4	2.5	0.0048	15.2	51
LS 100 L**	1.5	905	15.8	4.2	0.74	0.62	0.52	70.8	70.8	65.0	5.6	2.5	2.7	0.0058	20	50
LS 112 M**	2.2	905	23.2	5.8	0.76	0.66	0.53	73.2	73.3	68.1	6	2.8	2.7	0.0087	24.2	51
LS 132 M**	3	957	30.3	6.8	0.78	0.71	0.59	78.2	79.3	77.2	6	2.0	2.6	0.018	38.3	55
LS 132 M	4	961	39.7	9.3	0.75	0.66	0.56	81.4	82.3	80.9	5.9	2.5	2.9	0.034	53.3	55
LS 132 M**	5.5	960	54.7	13.3	0.71	0.65	0.52	81.8	82.7	80.8	5.5	2.5	2.8	0.039	59.4	55
LS 160 M	7.5	969	73.9	16.3	0.79	0.74	0.63	86.1	86.4	84.9	4.7	1.7	2.5	0.089	77	56
LS 160 L	11	968	109	23.4	0.78	0.71	0.64	86.77	87.2	85.9	4.6	1.8	2.6	0.105	85	56
LS 180 LR	15	968	148	31.9	0.78	0.71	0.61	87.7	88.0	87.0	5.4	1.8	2.6	0.139	110	60
LS 200 LT	18.5	970	182	37	0.81	0.76	0.65	88.8	89.2	88.3	6.4	2.4	2.8	0.236	160	62
LS 200 L	22	972	216	43.6	0.81	0.76	0.65	89.4	89.7	88.8	6	2.0	2.7	0.295	190	62
LS 225 MR	30	968	296	59.5	0.81	0.79	0.72	90.4	91.2	91.0	6	2.2	2.5	0.39	235	63
LS 250 ME	37	978	361	71.1	0.81	0.79	0.69	91.5	92.1	92.0	6.2	2.3	2.5	0.85	305	65
LS 280 SC	45	978	439	86.5	0.81	0.79	0.69	91.6	92.2	91.9	6.2	2.3	2.5	0.99	340	65
LS 280 MC	55	978	537	106	0.81	0.79	0.72	92	93.1	93.4	6	2.4	2.5	1.19	385	65
LS 315 SN	75	983	729	142	0.82	0.78	0.67	92.8	92.9	92.3	6.5	2.5	2.7	1.3	438	65
LS 315 MP	90	980	877	164	0.85	0.83	0.76	92.9	93.1	92.4	7.2	2.4	2.9	3.74	760	74
LS 315 MR	110	980	1072	200	0.85	0.83	0.76	93.3	93.6	93.0	7.2	2.4	2.9	4.36	850	74
LS 315 MR	132	986	1278	242	0.83	0.8	0.72	94.2	94.3	93.7	6.6	2.40	2.50	4.36	830	74

* Cette norme remplace la CEI 60034-2; 1996.

** Ces moteurs n'atteignent pas le niveau de rendement IE1.