

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 3000 min⁻¹					IE1											
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 _M /Mn	J kg.m2	IM B3 kg	LP db(A)
LS 56 M	0.09	2860	0.3	0.44	0.55	0.45	0.4	54	45.2	37.1	5.0	5.3	5.4	0.00015	3.8	54
LS 56 M	0.12	2820	0.4	0.5	0.6	0.55	0.45	58.7	54	45.2	4.6	4.0	4.1	0.00015	3.8	54
LS 63 M	0.18	2790	0.6	0.52	0.75	0.65	0.55	67.4	66.9	59.3	5.0	3.3	2.9	0.00019	4.8	57
LS 63 M	0.25	2800	0.9	0.71	0.75	0.65	0.55	67.8	67.3	59.2	5.4	3.2	2.9	0.00025	6	57
LS 71 L	0.37	2800	1.3	0.98	0.8	0.7	0.6	68.4	67.6	63.9	5.2	3.3	3.9	0.00035	6.4	62
LS 71 L	0.55	2800	1.9	1.32	0.8	0.7	0.55	75.7	75.2	71.1	6.0	3.2	3.1	0.00045	7.3	62
LS 71 L	0.75	2780	2.6	1.7	0.85	0.75	0.65	74.6	75.8	73.1	6.0	3.3	2.9	0.0006	8.3	62
LS 80 L	0.75	2840	2.5	1.64	0.87	0.8	0.68	75.7	76.1	73.3	5.9	2.4	2.2	0.0007	8.2	61
LS 80 L	1.1	2837	3.7	2.4	0.84	0.77	0.65	77.3	78.3	76.4	5.8	2.7	2.4	0.0009	9.7	61
LS 80 L	1.5	2859	5.0	3.2	0.83	0.76	0.62	79.3	80	78.1	7.0	3.2	2.8	0.0011	11.3	61
LS 90 S	1.5	2870	5.0	3.4	0.81	0.72	0.58	80	79.5	75.9	8.0	3.9	4.0	0.0014	12	64
LS 90 L	1.8	2865	6.0	3.6	0.86	0.8	0.69	81.9	82.5	81.4	8.0	3.6	3.6	0.0017	14	64
LS 90 L	2.2	2862	7.3	4.3	0.88	0.83	0.73	82	83	82	7.7	3.7	3.3	0.0021	16	64
LS 100 L	3	2868	10.0	6.3	0.81	0.73	0.59	82.5	82.6	80.1	7.5	3.8	3.9	0.0022	20	66
LS 100 L	3.7	2850	12.5	8	0.85	0.76	0.62	82.7	82.2	77.2	8.6	0.0	0.0	0.0022	21	66
LS 112 M	4	2877	13.3	7.8	0.85	0.78	0.65	85	85.3	83.7	7.8	2.9	2.9	0.0029	24.4	66
LS 112 MG	5.5	2916	18.0	10.5	0.88	0.81	0.71	86.1	86.4	84.7	9.0	3.1	3.5	0.0076	33	66
LS 132 S	5.5	2916	18.0	10.5	0.88	0.81	0.71	86.1	86.4	84.7	9.0	0.0	0.0	0.0076	34.4	72
LS 132 S	7.5	2905	24.5	14.7	0.85	0.78	0.63	86	85.8	83.2	8.7	0.0	0.0	0.0088	39	72
LS 132 M	9	2910	29.5	17.3	0.85	0.8	0.71	87.9	88.5	87.5	8.6	2.5	3.5	0.016	49	72
LS 132 M	11	2944	35.7	20.7	0.86	0.81	0.69	88.2	88.3	86.7	7.5	2.7	3.4	0.018	54	72
LS 160 MP	11	2944	35.7	20.7	0.86	0.81	0.69	88.2	88.3	86.7	7.5	2.7	3.4	0.019	62	72
LS 160 MP	15	2935	48.8	28.4	0.85	0.79	0.71	89.3	89.7	88.6	8.1	3.0	3.5	0.023	72	72
LS 160 L	18.5	2934	60.2	33.7	0.87	0.83	0.75	90.09	90.6	90.0	8.0	3.0	3.3	0.044	88	72
LS 180 MT	22	2938	71.5	39.9	0.87	0.84	0.76	90.6	91.2	90.8	8.1	3.1	3.1	0.052	99	72
LS 200 LT	30	2946	97.2	52.1	0.9	0.87	0.82	91.5	92.1	91.7	8.6	2.7	3.4	0.089	154	73
LS 200 L	37	2950	120	65	0.89	0.87	0.82	92.1	92.6	92.3	7.4	2.6	3.0	0.12	180	73
LS 225 MT	45	2950	146	78	0.9	0.87	0.82	92.5	92.7	92.7	7.5	2.8	3.1	0.14	200	73
LS 250 MZ	55	2956	178	96	0.89	0.86	0.8	92.9	93.6	92.5	8.3	3.1	3.4	0.173	235	78
LS 280 SC	75	2968	241	129	0.9	0.87	0.82	93.5	93.6	93.1	8.5	2.6	3.4	0.39	330	79
LS 280 MC	90	2968	290	154	0.9	0.88	0.83	93.8	94.0	93.6	8.4	2.6	3.3	0.47	375	79
LS 315 SN	110	2964	354	184	0.92	0.9	0.86	94	94.2	93.9	8.6	2.7	3.4	0.55	445	80
LS 315 MP	132	2976	424	227	0.89	0.87	0.82	94.4	94.2	93.1	7.6	2.8	2.9	1.67	715	83
LS 315 MR	160	2976	513	271	0.9	0.88	0.84	94.6	94.6	93.7	7.6	2.9	3.1	1.97	820	83
LS 315 MR*	200	2982	640	350	0.87	0.86	0.82	94.8	94.3	92.9	9.3	3.8	3.9	1.97	845	83

• Echauffement classe F

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