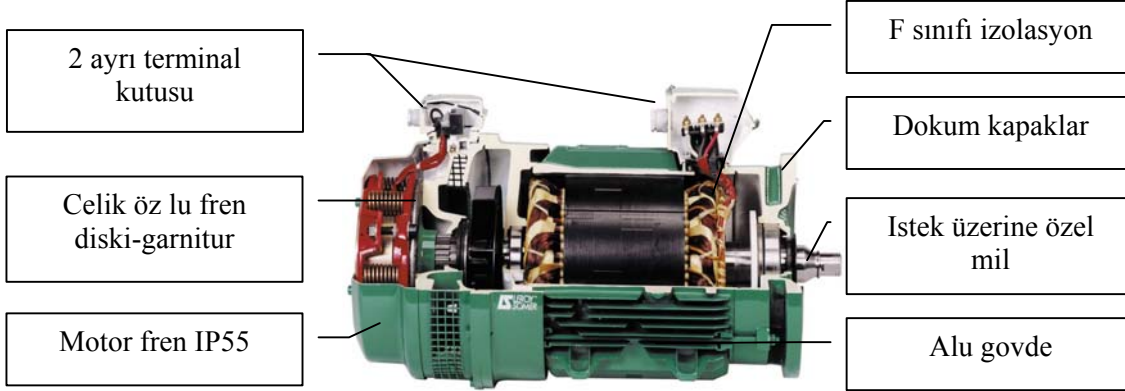


Kaldırma Frenli Motorları 4/16 kutup LS FCPL



LS FCPL motorlar tamamen kaldırma sistemleri için imal edilmiştir, yeni dizayn edilmiş silisyumlu saç paketi bu uygulamaya tam cevap vermektedir ve uygulamanın talep ettiği tüm performansları sağlamaktadır.

Standart olarak sistem alüminyum gövdeli ve döküm flanşlı AC motor üzerine kurulmuştur ve Fren sistemi doğru akım ile çalışmaktadır, fren momenti ve boşluğu ayarlana bilir ve el ile kontrol edilebilmektedir. **LS FCPL** frenli motorları **MOTEURS LEROY SOMER PATAY** fabrikası tarafından tüm parçaları dayanıklılık ve uzun ömürlülük prensipi ile üretilmiş ve Dünyanın her yerindeki fabrika ve şantiyelerde denenmiştir. Standart Fren gerilimi **180 V dc** dir.



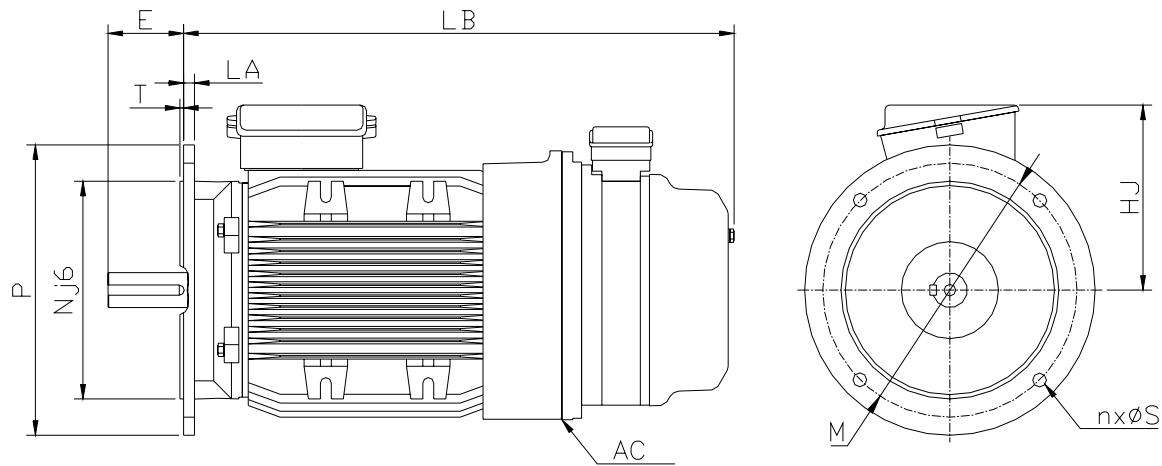
4 kutup olarak güç aralığı **5.5 dan 30 kW**, 4 değişik govde büyüklüğü Standart çalışma aralığı **S3 40% 240 str/h.**

Opsyonlar (motor) : dokum govde, sargı korumaları (PTO, PTF, CTP), ısıtıcı direnci, özel miller

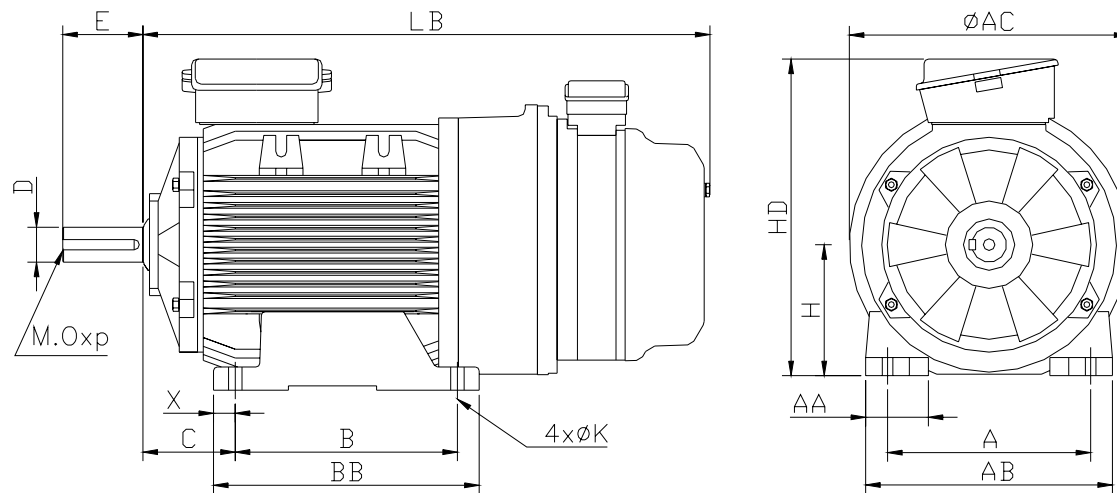
Opsyonlar (fren) : Fren dedektörü, fren boşluk dedektörü, garnitur aşınma dedektörü ,ısıtma direnci, manuel fren açma levyesi, hızlandırma kartı, , özel fren bobini gerilimleri

P (kW)	Type	4 kutup				16 kutup				Fren
		Id(A)	In(A)	Cd (Nm)	Cn (Nm)	Id(A)	In(A)	Cd (Nm)	Cn (Nm)	Cf (Nm)
5.5/1.3	LS160M - FCPL54	53	12.6	70	37	16.8	10	65	37	75
7.5/1.9	LS160L – FCPL54	75	16.2	95	50	25	14	94	50	90
10/2.5	LS160L – FCPL54	109	21.8	135	67	33	18.4	130	67	110
13/3.1	LS180L – FCPL54	120	26.1	150	88	42	23.7	173	88	150
16/4	LS180L – FCPL54	146	31.4	188	108	52	28.7	209	108	180
18.5/4.6	LS200LT – FCPL54	184	37.4	213	184	64	34.5	227	124	220
22/5.5*	LS200L – FCPL60	220	42.2	276	148	67	41	295	148	260
30/7.5*	LS225MR – FCPL60	310	57	387	201	96	48.7	400	201	290

*Bu değerler yaklaşık olup sipariş sırasında teyid edilmesi gerekmektedir



Type	Moteur / Motor			Bride / Flange								
	LB	AC	HJ	Symbol	M	N	P	T	N	S	LA	
LS160 M	668	345	235	FF300	300	250	350	5	4	18,5	14	
LS160L	668	345	235	FF300	300	250	350	5	4	18,5	14	
LS180L	795	384	255	FF300	300	250	350	5	4	18,5	14	
LS200LT	785	384	255	FF350	350	300	400	5	4	18,5	15	
LS200L	874	410	275	FF350	350	300	400	5	4	18,5	15	
LS225MR	922	410	275	FF400	400	350	450	5	8	18.5	16	



Type	Moteur / Motor											Bout d'arbre / End shaft				
	A	AB	B	BB	C	X	AA	K	H	AC	HD	LB	D	E	O	p
LS160 M	254	294	210	294	108	20	60	14,5	160	345	395	668	42 k6	110	16	36
LS160L	254	294	254	294	108	20	60	14,5	160	345	395	668	42 k6	110	16	36
LS180L	279	339	279	329	121	25	86	14,5	180	384	435	795	48 k6	110	16	36
LS200LT	318	378	305	365	133	30	108	18,5	200	384	455	785	55 m6	110	20	42
LS200L	318	388	305	375	133	35	103	18,5	200	410	475	874	55 m6	110	20	42
LS225MR	356	431	311	386	149	50	127	18,5	225	410	500	922	60 m6	140	20	42