

MOLL-MOTOR

Karta silnika klatkowego

datasheet for squirrel-cage-motors

Typ silnika: ordering data:	Y3-100LB4 B5
Nr. zamówienia: order-nr.:	

Dane elektryczne / electrical data		
Moc znamionowa Pn rated motor power Pn	3	kW
Obroty n speed n	1410	1/min
Napięcie zasilania rated motor voltage	400/690	V
Częstotliwość frequency	50	Hz
Prąd znamionowy In rated motor current In	6,33	A
Moment Mn rated motor torque Mn	20,18	Nm
Sprawność 100% efficiency 100%	83,4	%
Klasa energetyczna efficiency class	IE1	
Współczynnik mocy cos φ power factor cos φ	0,82	
Współczynnik prądu startowego starting-/rated motor current	7,00	Ia/In
Współ. momentu startowego starting-/rated motor torque	2,3	Ma/Mn

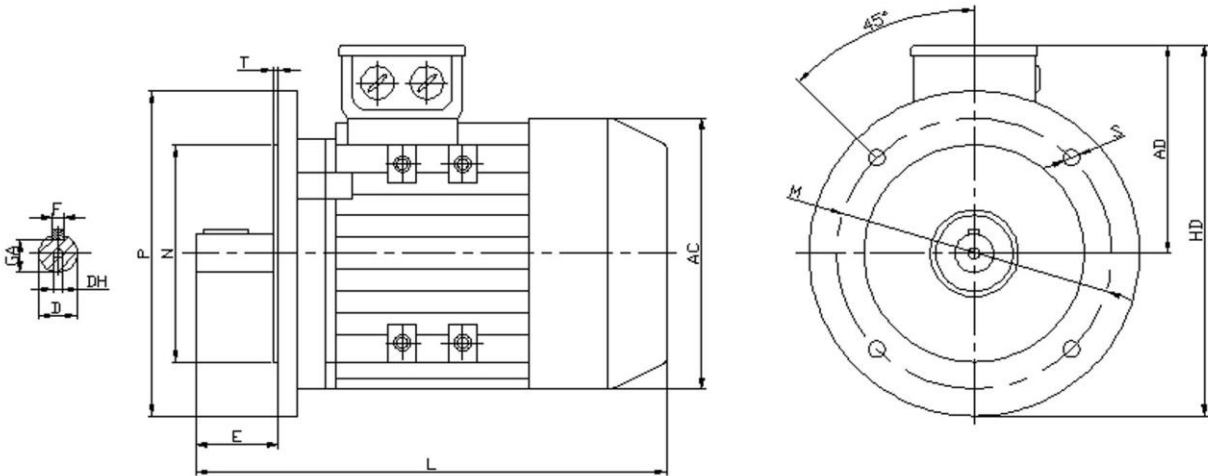
Opcje / options

Inne dane / general data	
Wznios size	IEC 100L
Forma wykonania type of construction	B5
Waga kg weight kg	23,5
Korpus silnika frame material	Aluminium
Stopień ochrony degree of protection	IP55
Klasa izolacji insulation class	CLF
Rodzaj pracy duty type	S1 =praca ciągła S1= continuous operation

Dane mechaniczne / mechanical data		
Łożyska strona A/B DE/NDE bearing design	6206.2RS	6206.2RS
Bezwładność Jmot moment of inertia Jmot	0,0109	kgm ²
Kalamitki regreasing device	nie/no	
Lakierowanie painting	RAL7030	

Rodzaj ochrony type of ex-protection	-
Uwagi /remarks	

Wymiary (mm) / Overall dimensions (mm)														
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



D	E	F	G	M	N	P	R	S	T	AC	AD	L	-	-
28	60	8	24	215	180	250	0	15	4	215	160	385	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Możliwe zmiany techniczne! / Es können Abweichungen von kalkulierten- und Leistungsschilddaten entstehen.
Technical and ordering data are subject to change! / There may be discrepancies between calculated and rating plate data.

[illegible]