

MOLL-MOTOR

Karta silnika klatkowego

datasheet for squirrel-cage-motors

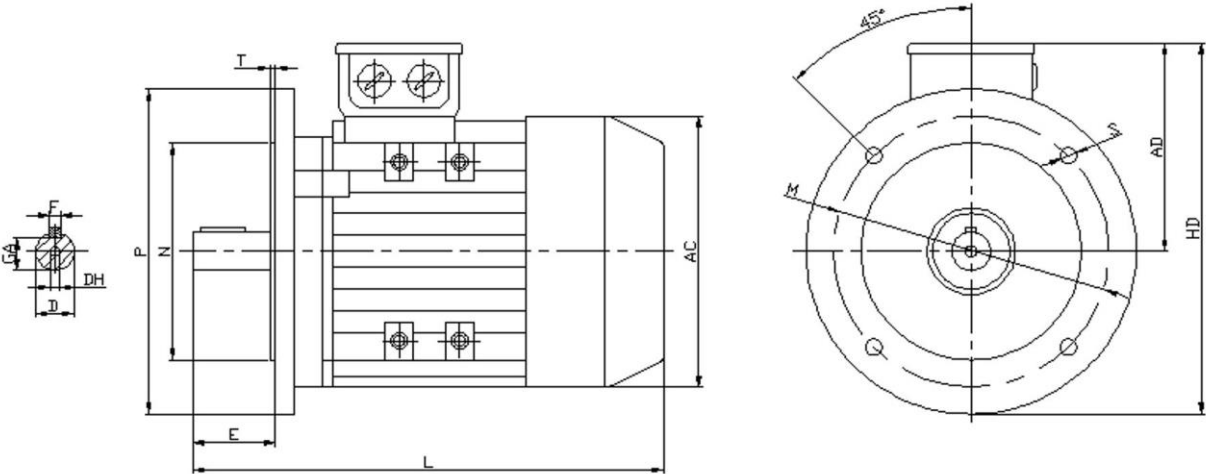
Typ silnika: ordering data:	Y3-71A6 B5	
Nr. zamówienia: order-nr.:		
Dane elektryczne / electrical data		
Moc znamionowa Pn rated motor power Pn	0,18	kW
Obroty n speed n	850	1/min
Napięcie zasilania rated motor voltage	230/400	V
Częstotliwość frequency	50	Hz
Prąd znamionowy In rated motor current In	0,7	A
Moment Mn rated motor torque Mn	1,91	Nm
Sprawność 100% efficiency 100%	56	%
Klasa energetyczna efficiency class	IE1	
Współczynnik mocy cos φ power factor cos φ	0,66	
Współczynnik prądu startowego starting-/rated motor current	4,00	Ia/In
Współ. momentu startowego starting-/rated motor torque	2	Ma/Mn

Opcje / options

Inne dane / general data	
Wznios size	IEC 71A
Forma wykonania type of construction	B5
Waga kg weight kg	6
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	6202.2RS 6202.2RS
Bezwładność Jmot moment of inertia Jmot	0,0004 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	-	-
14	30	5	11	130	110	160	0	10	3.5	145	118	245	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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]