

MOLL-MOTOR

Karta silnika klatkowego

datasheet for squirrel-cage-motors

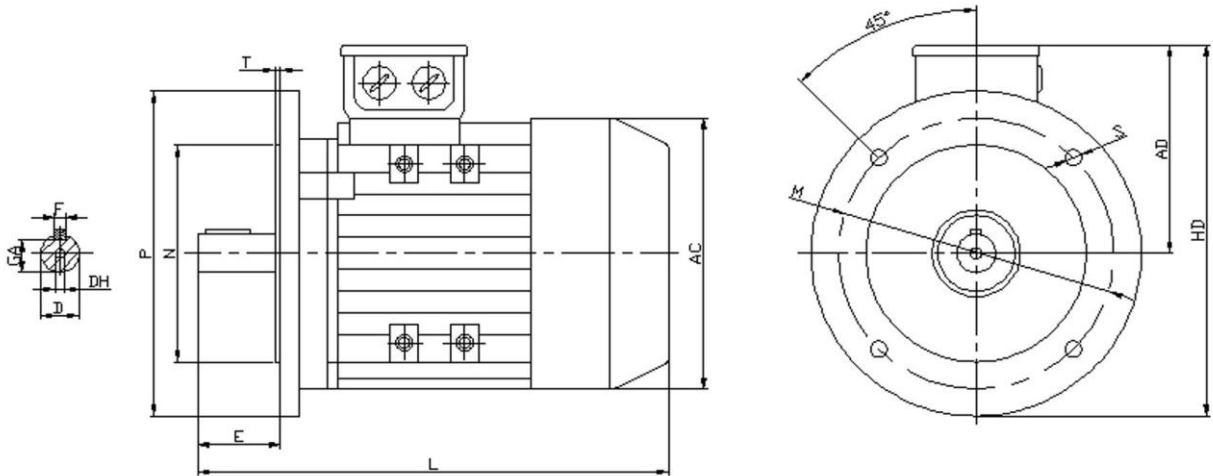
Typ silnika: ordering data:	Y3-132M4 B5	
Nr. zamówienia: order-nr.:		
Dane elektryczne / electrical data		
Moc znamionowa Pn rated motor power Pn	7,5	kW
Obroty n speed n	1440	1/min
Napięcie zasilania rated motor voltage	400/690	V
Częstotliwość frequency	50	Hz
Prąd znamionowy In rated motor current In	14,7	A
Moment Mn rated motor torque Mn	49,74	Nm
Sprawność 100% efficiency 100%	87,8	%
Klasa energetyczna efficiency class	IE1	
Współczynnik mocy cos φ power factor cos φ	0,84	
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 132M
Forma wykonania type of construction	B5
Waga kg weight kg	47,5
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	6308.2RS 6308.2RS
Bezwładność Jmot moment of inertia Jmot	0,0499 kgm ²
Kalamitki regreasing device	nie/no
Lakierowanie painting	RAL7030

Uwagi /remarks

Wymiary (mm) / Overall dimensions (mm)



D	E	F	G	M	N	P	R	S	T	AC	AD	L	-	-
38	80	10	33	265	230	300	0	15	4	275	206	510	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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]