

MOLL-MOTOR

Karta silnika klatkowego

datasheet for squirrel-cage-motors

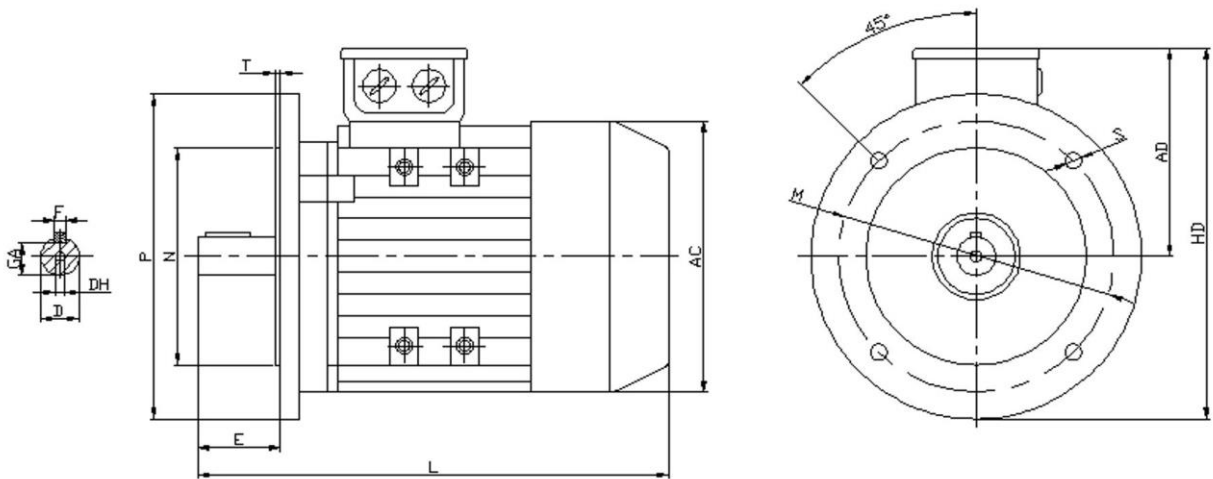
Typ silnika: ordering data:	Y3-80C4 B5	
Nr. zamówienia: order-nr.:		
Dane elektryczne / electrical data		
Moc znamionowa Pn rated motor power Pn	1,1	kW
Obroty n speed n	1380	1/min
Napięcie zasilania rated motor voltage	230/400	V
Częstotliwość frequency	50	Hz
Prąd znamionowy In rated motor current In	2,6	A
Moment Mn rated motor torque Mn	7,6	Nm
Sprawność 100% efficiency 100%	74	%
Klasa energetyczna efficiency class	IE1	
Współczynnik mocy cos φ power factor cos φ	0,79	
Współczynnik prądu startowego starting-/rated motor current	4,20	Ia/In
Współ. momentu startowego starting-/rated motor torque	2,5	Ma/Mn

Opcje / options

Inne dane / general data		
Wznios size	IEC 80C	
Forma wykonania type of construction	B5	
Waga kg weight kg	12	
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	6204.2RS	6204.2RS
Bezwładność Jmot moment of inertia Jmot	0,0013	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	-	-
19	40	6	15,5	165	130	200	0	11,5	3,5	175	134	287	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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]