

MOLL-MOTOR

Karta silnika klatkowego

datasheet for squirrel-cage-motors

Typ silnika: ordering data:	Y3-71A6 B14F1	
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

Inne dane / general data		
Wznios size	IEC 71A	
Forma wykonania type of construction	B14F1	
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	

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

Opcje / options	
------------------------	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

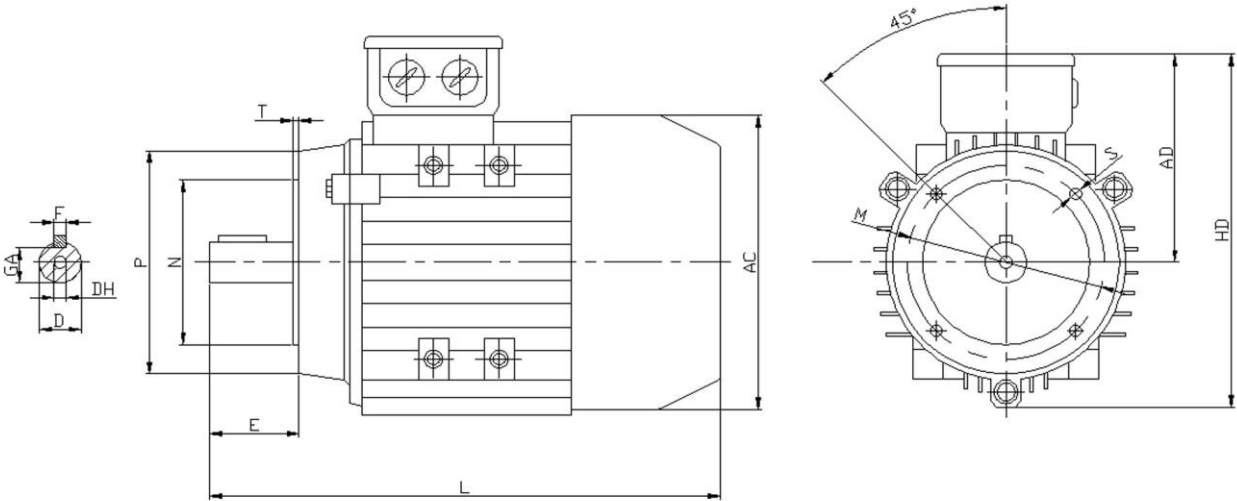
--	--

--	--

--	--

--	--

Wymiary (mm) / Overall dimensions (mm)



D	E	F	G	M	N	P	R	S	T	AC	AD	L	-	-
14	30	5	11	85	70	105	0	M6	2,5	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]