MOLL-MOTOR

Karta silnika klatkowego

datasheet for squirrel-cage-motors

Typ silnika: *ordering data:*	Y3-80C4 B14F1
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

Inne dane / general data

Wznios size	IEC 80C
Forma wykonania *type of construction*	B14F1
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

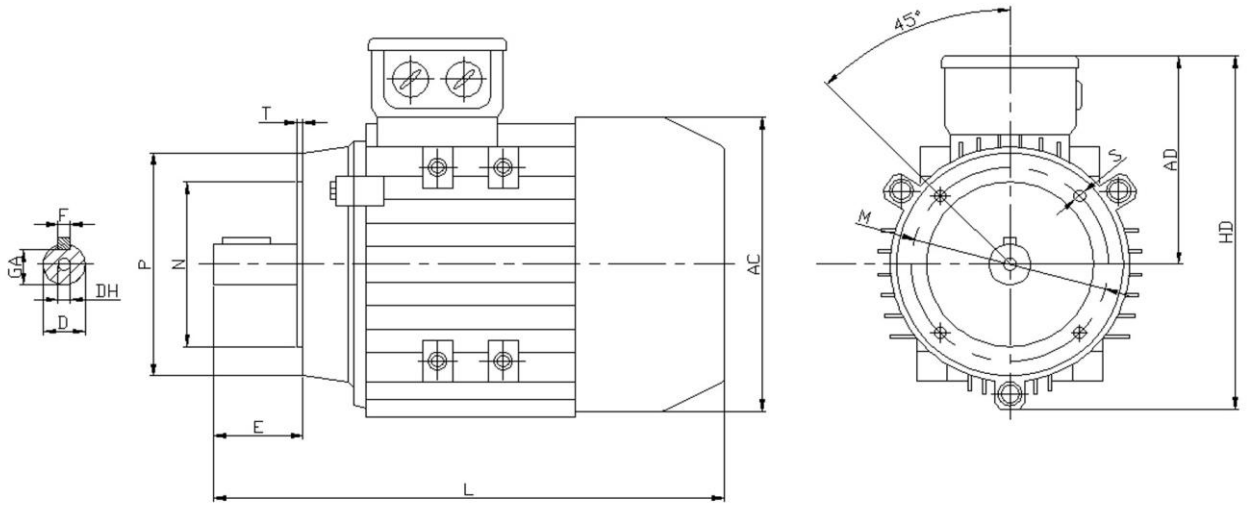
Łożyska strona A/B *DE/NDE bearing design*	6204.2RS	6204.2RS
Bezwładność Jmot *moment of inertia Jmot*	0,0013	kgm²
Kalamitki *regreasing device*	nie/no	
Lakierowanie *painting*	RAL7030	
Rodzaj ochrony *type of ex-protection*	-	

Opcje / options

Uwagi /remarks

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.

Wymiary (mm) / Overall dimensions (mm)



D	E	F	G	M	N	P	R	S	T	AC	AD	L	-	-
19	40	6	15,5	100	80	120	0	M6	3	175	134	287	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-