

Karta silnika klatkowego

datasheet for squirrel-cage-motors

Typ silnika:

ordering data:

Nr. zamówienia:

order-nr.:

Y3-90S4 B14F1

Dane elektryczne / electrical data

Moc znamionowa Pn <i>rated motor power Pn</i>	1,1	kW
Obroty n <i>speed n</i>	1390	1/min
Napięcie zasilania <i>rated motor voltage</i>	230/400	V
Częstotliwość <i>frequency</i>	50	Hz
Prąd znamionowy In <i>rated motor current In</i>	2,67	A
Moment Mn <i>rated motor torque Mn</i>	7,5	Nm
Sprawność 100% <i>efficiency 100%</i>	77	%
Klasa energetyczna <i>efficiency class</i>	IE1	
Współczynnik mocy cos φ <i>power factor cos φ</i>	0,77	
Współczynnik prądu startowego <i>starting-/rated motor current</i>	6,00	Ia/In
Współ. momentu startowego <i>starting-/rated motor torque</i>	2,3	Ma/Mn

Opcje / options

Inne dane / general data

Wznios <i>size</i>	IEC 90S
Forma wykonania <i>type of construction</i>	B14F1
Waga kg <i>weight kg</i>	12
Korpus silnika <i>frame material</i>	Aluminium
Stopień ochrony <i>degree of protection</i>	IP55
Klasa izolacji <i>insulation class</i>	CLF
Rodzaj pracy <i>duty type</i>	S1 =praca ciągła <i>S1= continuous operation</i>

Dane mechaniczne / mechanical data

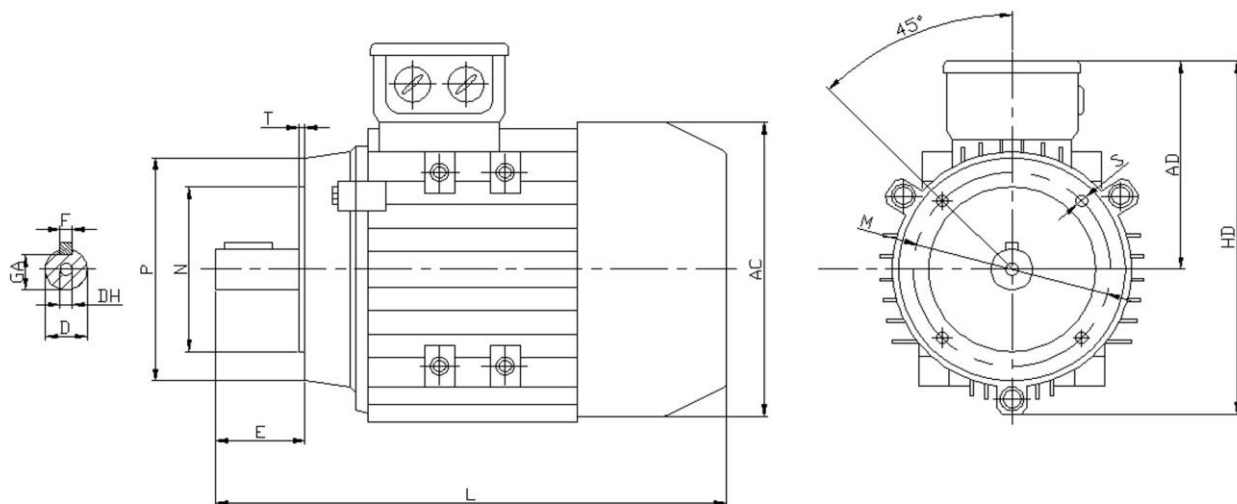
Łożyska strona A/B <i>DE/NDE bearing design</i>	6205.2RS	6205.2RS
Bezwładność Jmot <i>moment of inertia Jmot</i>	0,0014	kgm ²
Kalamitki <i>regreasing device</i>	nie/no	
Lakierowanie <i>painting</i>	RAL7030	

Rodzaj ochrony

type of ex-protection

Uwagi /remarks

Wymiary (mm) / Overall dimensions (mm)

[illegible]

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]