

Karta silnika klatkowego

datasheet for squirrel-cage-motors

Typ silnika:

ordering data:

Nr. zamówienia:

order-nr.:

Y3-100LB4 B3

Dane elektryczne / electrical data

Moc znamionowa Pn <i>rated motor power Pn</i>	3	kW
Obroty n <i>speed n</i>	1410	1/min
Napięcie zasilania <i>rated motor voltage</i>	400/690	V
Częstotliwość <i>frequency</i>	50	Hz
Prąd znamionowy In <i>rated motor current In</i>	6,33	A
Moment Mn <i>rated motor torque Mn</i>	20,18	Nm
Sprawność 100% <i>efficiency 100%</i>	83,4	%
Klasa energetyczna <i>efficiency class</i>	IE1	
Współczynnik mocy cos φ <i>power factor cos φ</i>	0,82	
Współczynnik prądu startowego <i>starting-/rated motor current</i>	7,00	Ia/In
Współ. momentu startowego <i>starting-/rated motor torque</i>	2,3	Ma/Mn

Opcje / options

Inne dane / general data

Wznios size	IEC 100L
Forma wykonania type of construction	B3
Waga kg weight kg	23,5
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

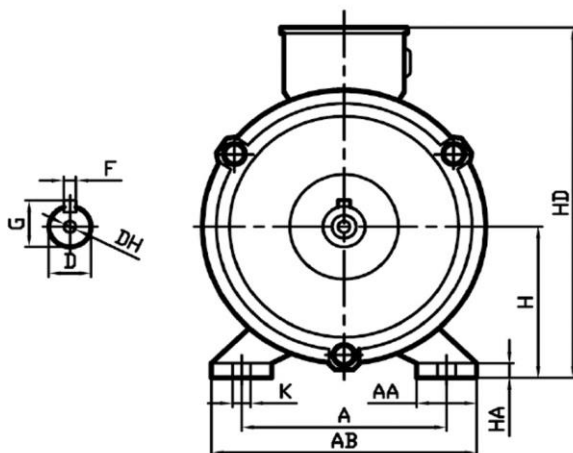
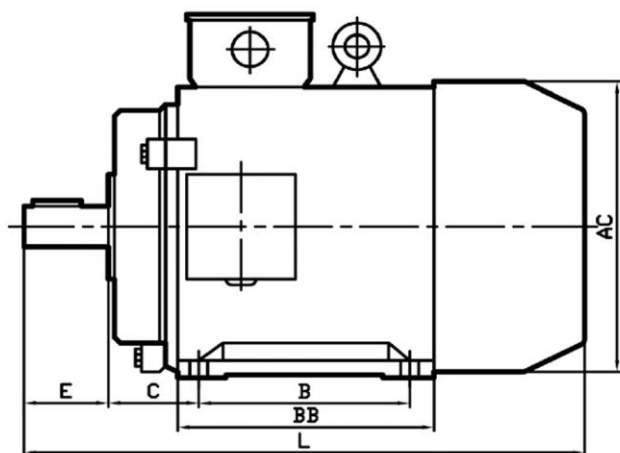
Łożyska strona A/B <i>DE/NDE bearing design</i>	6206.2RS	6206.2RS
Bezwładność Jmot <i>moment of inertia Jmot</i>	0,0109	kgm ²
Kalamitki <i>regreasing device</i>	nie/no	
Lakierowanie <i>painting</i>	RAL7030	

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]