

BL070.48E

Основные свойства

General features

Тип обмотки <i>Winding type</i>	Звезда <i>Star</i>	Макс. радиальное усилие <i>Max radial force</i>	220N @ 20 mm от фланца <i>220N @ 20 mm from flange</i>
Угол эффекта Холла <i>HALL effect angle</i>	120 градусов <i>120 degree electrical angle</i>	Макс. осевое усилие <i>Max axial force</i>	60N
Радиальный зазор <i>Radial play</i>	0.02 mm @ 450g	Класс изоляции <i>Insulation class</i>	Класс В <i>Class B</i>
Осевой зазор <i>End play</i>	0.08 mm @ 450g	Диэлектрическая проницаемость <i>Dielectric strength</i>	500 VDC 1 мин <i>500 Vdc 1 minute</i>
Окончание вала <i>Shaft run out</i>	0.05 mm	Сопrotивление изоляции <i>Insulation resistance</i>	100MΩ мин, 500V DC <i>100MΩ min, 500 Vdc</i>

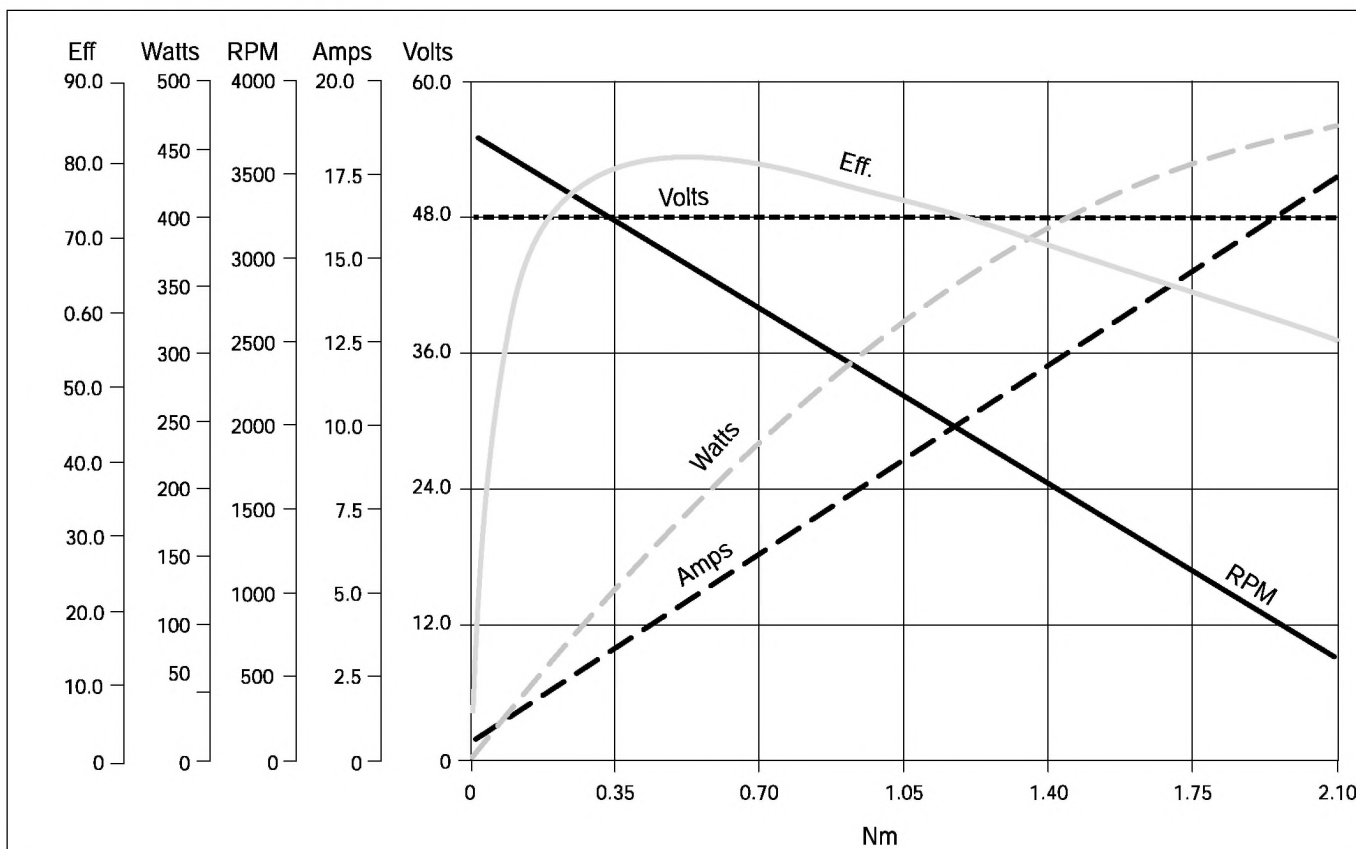
Модель <i>Model</i>	Полуса <i>Poles</i>	Фазы <i>Phases</i>	Номин.	Номин.	Номин.	Номин.	Пиковый	Номин.	Пиковый	Сопrotив-	Индуктив-	Постоянный	Обратный	Инерция	Вес <i>Weight</i>
			напряжение <i>Rated voltage</i>	скорость <i>Rated speed</i>	момент <i>Torque Rated</i>	мощность <i>Rated power</i>	момент <i>Peak torque</i>	ток <i>Rated current</i>	ток <i>Peak current</i>	ление <i>Line to line resistance</i>	ность <i>Line to line inductance</i>	момент <i>Torque constant</i>	EMF <i>Back EMF</i>	ротора <i>Rotor inertia</i>	
			[V]	[min ⁻¹]	[mNm]	[W]	[mNm]	[A]	[A]	[Ω]	[mH]	[mNm/A]	[V/kRPM]	[gcm ²]	
BL070.48E	8	3	48	3000	0.7	220	2.1	6.5	20	0.34	1.0	0.107	9	0.8	2.1

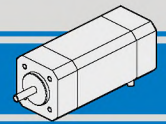
Управление
Drives



Характеристики

Performances





BL070.48E

Размеры

Dimensions

BL070.48E

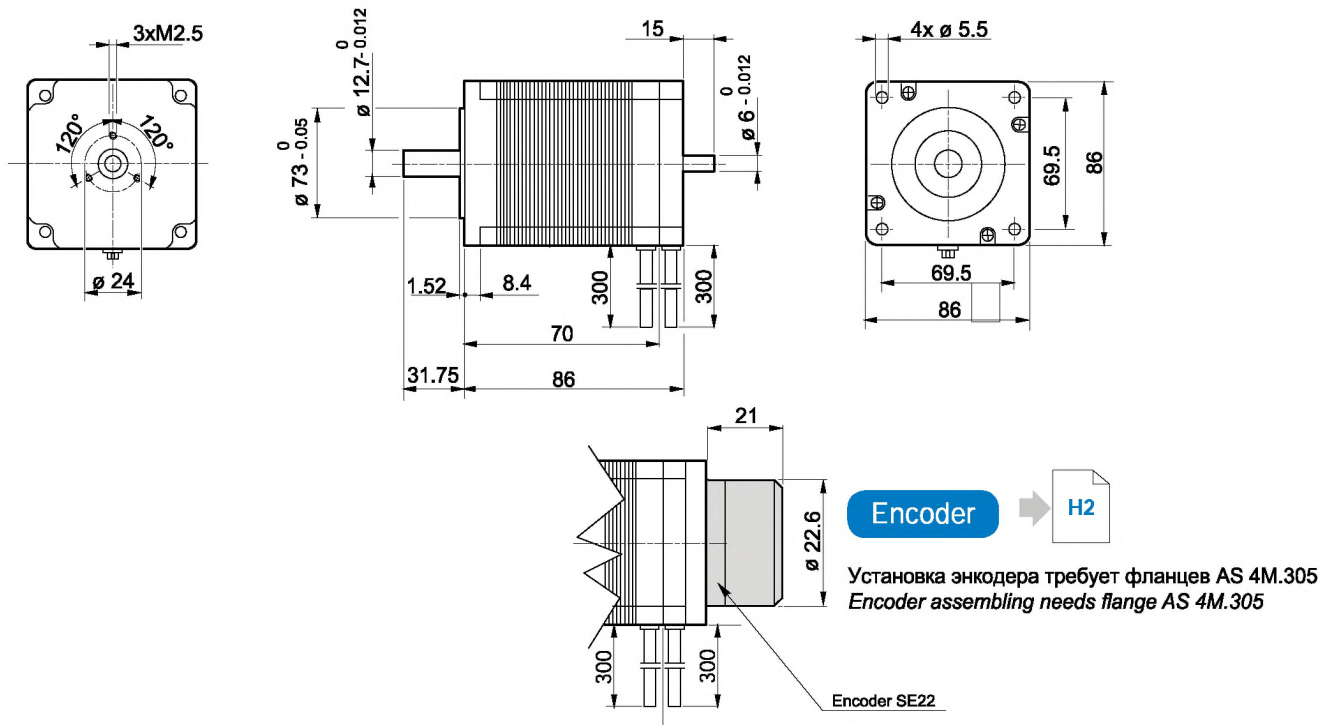


Схема подключений

Connection diagram

Силовые кабели Power leads	Описание Description
Желтый / Yellow	фаза U / U motor Phase
красный / Red	фаза V / V motor Phase
Черный / Black	фаза W / W motor Phase

Сигнальные кабели Signal leads	Описание Description
Blue	HALL fase U U phase HALL
Зеленый Green	HALL fase V V phase HALL
Белый White	HALL fase W W phase HALL
красный (piccolo) Red (small)	Питание Hall +5 VDC Supply voltage for Hall sensors, + 5 Vdc
Черный (piccolo) Black (small)	Заземление для датчикаHALL Ground for HALL sensors

Note: Pls, follow strictly the above connection diagrams, danger for the motor and the electric control

Примечание: Пожалуйста, точно следуйте приведенной выше схеме подключения, чтобы не повредить двигатель или цепь управления.