

Асинхронный двигатель с червячным редуктором 9RDGE-60F2WH

Асинхронный двигатель 9RDGE-60F2WH однофазный конденсаторного типа. Мотор-редуктор предназначен для использования в приводах машин, оборудования и механизмов.

Питание двигателя 220В 50Гц, редуктор червячный, колеса металлические. Режим работы реверсивного мотор-редуктора S1, продолжительный. В двигатель встроена защита от перегрева. При перегреве выше 130° двигатель автоматически выключается.

- Сопротивление изоляции, не менее 100 МОм при напряжении 500VDC.
- Диэлектрическая прочность изоляции: не менее 1 минуты при напряжении 1000 В.
- Класс изоляции В (130°С).
- Температурный диапазон эксплуатации: от -20°С до +40°С.
- Температура срабатывания тепловой защиты: отключение при нагреве до 130°С; восстановление при охлаждении до 82°С.



Технические характеристики

Мощность, Вт	60
Напряжение, В	220
Частота, Гц	50
Ток, А	0,59
Пусковой крутящий момент (для двигателя без редуктора), мН*м	540
Номинальный крутящий момент (для двигателя без редуктора), мН*м	500
Номинальная скорость (для двигателя без редуктора), об/мин	1300
Ёмкость конденсатора, µF	5,0

Передаточное отношение	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	80
Скорость, об/мин	200	150	100	75	60	50	38	30	25	18
Крутящий момент, г*см	3,46	4,45	6,26	7,9	9,06	10,54	12,95	14,82	16	13

Габаритные и присоединительные размеры

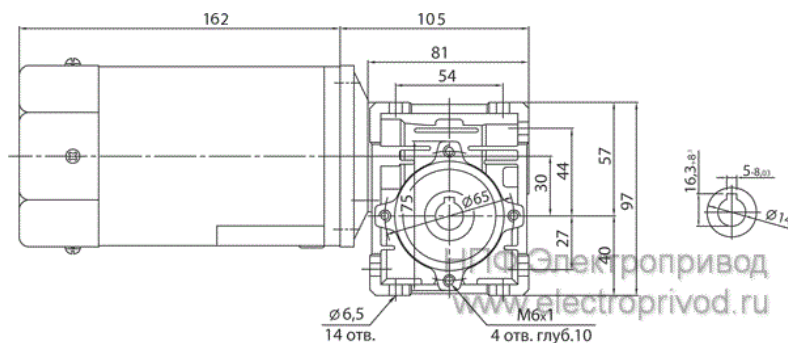


Схема подключения

