

Асинхронный двигатель с червячным редуктором 9IDGE-180F2WH

Асинхронный двигатель 9IDGE-180F2WH однофазный конденсаторного типа. Мотор-редуктор предназначен для использования в приводах машин, оборудования и механизмов. Питание двигателя 220В 50Гц, редуктор червячный, колеса металлические.

Предназначен для эксплуатации в режиме работы 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	180
Напряжение, В	220
Частота, Гц	50
Ток, А	1,5
Пусковой крутящий момент (для двигателя без редуктора), мН*м	700
Номинальный крутящий момент (для двигателя без редуктора), мН*м	1400
Номинальная скорость (для двигателя без редуктора), об/мин	1250
Ёмкость конденсатора, µF	6,5

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, Н*м	8,64	11,11	15,64	18	21	20	18	17	16	13

Габаритные и присоединительные размеры

Схема подключения

