

Асинхронный двигатель с редуктором, внешним тормозом и электромагнитной муфтой 9CIDGE-90F2

Асинхронный двигатель 9CIDGE-90F2 — реверсивный однофазный конденсаторного типа. Режим работы продолжительный с возможностью частых пусков и торможений.

Двигатель оснащен внешним электромагнитным тормозом и муфтой. Выбег ротора, после включения тормоза и муфты, 1-1,5 оборота (0,1 с).

Двигатель используется при необходимости совершать циклы старт/пуск с частотой более 100 раз в мин. Питание двигателя 220В 50Гц, тормоза и муфты 24В. Редуктор цилиндрический, колеса металлические.

В двигатель встроена защита от перегрева. При перегреве выше 130° двигатель автоматически выключается.



Примеры применения

- этикетировщики
- питатели
- сортировочные автоматы
- упаковщики

Технические характеристики

Мощность, Вт	90
Напряжение, В	220
Частота, Гц	50
Ток, А	0,7
Пусковой крутящий момент (для двигателя без редуктора), мН*м	500
Номинальный крутящий момент (для двигателя без редуктора), мН*м	740
Номинальная скорость (для двигателя без редуктора), об/мин	1300
Ёмкость конденсатора, µF	5,0

Переда- точное отношение	2	3	3,6	5	6	7,5	9	12,5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180
Скорость, об./мин	750	500	417	300	250	200	167	120	100	83	75	60	50	42	38	30	25	20	17	15	13	10	8
Крутящий момент, Н*м	1,2	1,81	2,17	3,01	3,61	4,51	5,42	6,8	8,16	9,79	9,86	12,33	14,79	17,75	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6

Габаритные и присоединительные размеры

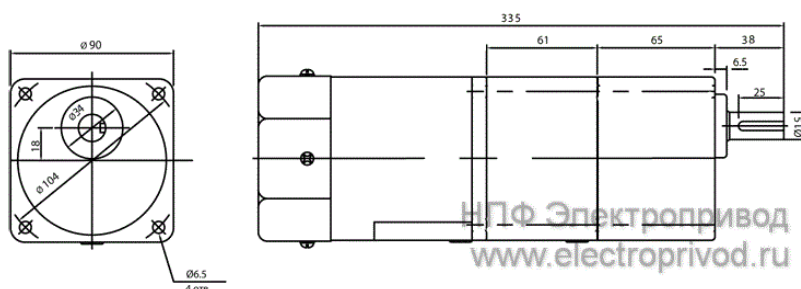


Схема подключения

