



Асинхронный двигатель с редуктором 9RDGE-40

Реверсивные асинхронные двигатели 9RDGE-40 конденсаторного типа предназначены для эксплуатации в повторно-кратковременном режиме S3. Длительность рабочего цикла 30 минут с продолжительностью включения 60%.

Двигатели содержат электромагнитный тормоз, позволяющий осуществлять реверс во время работы без предварительной остановки. Выбег ротора после выключения питания составляет 5-6 оборотов (0,5 с).

Питание двигателей осуществляется однофазным напряжением 220В с частотой 50Гц.

Двигатели 9RDGE-40 имеют встроенную защиту от перегрева. При достижении максимально допустимой температуры происходит автоматическое отключение питания. После охлаждения двигателей питание автоматически восстанавливается.



Примеры применения

- конвейеры
- вентиляторы в помещении
- вращающиеся витрины
- рекламные конструкции

Передаточное отношение	L1, мм	L2, мм
2-18	180	42
25-180	198	60

Технические характеристики

Мощность, Вт	40
Напряжение, В	220
Частота, Гц	50
Ток, А	0,36
Пусковой крутящий момент (для двигателя без редуктора), мН*м	300
Номинальный крутящий момент (для двигателя без редуктора), мН*м	300
Номинальная скорость (для двигателя без редуктора), об/мин	1350
Ёмкость конденсатора, µF	3,0

Передаточное отношение	2	3	3,6	5	6	7,5	9	10	12,5	15	18	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180
Скорость, об/мин	750	500	417	300	250	200	167	150	120	100	83	60	50	42	38	30	25	20	17	15	13	10	8
Крутящий момент, г*см	0,55	0,83	1	1,38	1,66	2,07	2,49	2,77	3,46	4,15	4,5	6,25	7,5	8,16	9,06	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8

Габаритные и присоединительные размеры

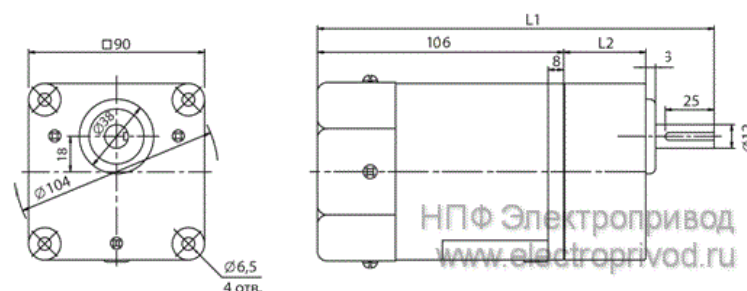


Схема подключения

