

Асинхронный двигатель с редуктором 9RDGE-120F2

Реверсивные асинхронные двигатели 9RDGE-120F2 конденсаторного типа имеют вентилятор с независимым питанием, что позволяет эксплуатировать их в режиме работы S1 с продолжительностью включения до 24 ч/сут. при номинальной нагрузке.

Дополнительно двигатели 9RDGE-120F2 имеют встроенную защиту от перегрева. При достижении максимально допустимой температуры происходит автоматическое отключение питания. После охлаждения двигателей питание восстанавливается.

Встроенный электромагнитный тормоз позволяет осуществлять реверс во время работы двигателей без их предварительной остановки. Выбег ротора после выключения питания составляет 5-6 оборотов (0,5 с).



Технические характеристики

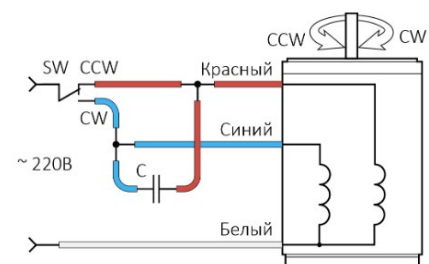
Мощность, Вт	120
Напряжение, В	220
Частота, Гц	50
Ток, А	1,0
Пусковой крутящий момент (для двигателя без редуктора), мН*м	640
Номинальный крутящий момент (для двигателя без редуктора), мН*м	940
Номинальная скорость (для двигателя без редуктора), об/мин	1250
Ёмкость конденсатора, µF	6,5

Передаточное 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, г*см	1,53	2,29	2,75	3,82	4,59	5,73	6,88	8,64	10,36	12,44	12,53	15,66	18,79	19,6	19,6	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4

Примеры применения

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

Схема подключения



Габаритные и присоединительные размеры

