

# ASC-150 ASC-310

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ



ASC-150



ASC-310

Серия преобразователей частоты ASC-150, ASC-310 является универсальной для использования в системах отопления, вентиляции и кондиционирования с возможностью интеграции в верхний уровень.

### ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

КПД 98%, функция «Автоматическая Оптимизация Энергопотребления». Встроенная в стандартный преобразователь частоты функция автоматической оптимизации энергопотребления (АОЭ) обеспечивает оптимальное намагничивание двигателя при любых скоростях и нагрузках. Благодаря данной функции энергопотребление снижается на 5-15% при неполной нагрузке.

МОНИТОРИНГ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ. Возможность контроля энергопотребления с помощью преобразователей частоты ASC-150, ASC-310 для заданных периодов подсчета в часах, днях или неделях.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип	ASC-150	ASC-310
Рабочее напряжение	3x380-480 В / 3x200-240 В	3x380-480 В / 1x200-240 В
Частота сети	45-66 Гц	45-66 Гц
Степень защиты	•IP20	•IP20 •IP21
Максимальная длина моторного кабеля	30-60 м	30-60 м
Нормальная перегрузка	(150%) в течение 1 минуты	(110%) в течение 1 минуты

Модель		Мощность двигателя, кВт		Длительный выходной ток, А		Масса, кг		Габариты ВxШxГ, мм	
ASC-150	ASC-310	ASC-150	ASC-310	ASC-150	ASC-310	ASC-150	ASC-310	ASC-150	ASC-310
однофазное напряжение питания, 200-240 В									
0,37	0,37	0,37	0,37	2,4	2,4	1,1	1,1	239x70x142	239x70x161
0,75	0,75	0,75	0,75	4,7	4,7	1,3	1,3		
1,1	1,1	1,1	1,1	6,7	6,7	1,3	1,3		
1,5	1,5	1,5	1,5	7,5	7,5	1,5	1,5	239x105x142	239x105x165
2,2	2,2	2,2	2,2	9,8	9,8	1,5	1,5		
трехфазное напряжение питания, 380-480 В									
0,37	0,37	0,37	0,37	1,2	1,3	1,1	1,1	239x70x142	239x70x161
0,55	0,55	0,55	0,55	1,9	2,1				
0,75	0,75	0,75	0,75	2,4	2,6				
1,1	1,1	1,1	1,1	3,3	3,6	1,3	1,3	239x105x142	239x70x161
1,5	1,5	1,5	1,5	4,1	4,5				
2,2	2,2	2,2	2,2	5,6	6,2				
3	3	3	3	7,3	8,0				
4	4	4	4	8,8	9,7	—	—	—	—
—	5,5	—	5,5	—	13,8				
—	7,5	—	7,5	—	17,2				
—	11	—	11	—	25,4				
—	15	—	15	—	34,1				
—	18,5	—	18,5	—	41,8				
—	22	—	22	—	48,4	2,5	—	236x169x169	
—	—	—	—	—	—	4,4	—	—	244x260x169

Примечание: для двигателей свыше 37 кВт частотные преобразователи по запросу.

## МАРКИРОВКА

ПРИМЕР: Преобразователь частоты серии ASC-310 для регулирования скорости вращения двигателя мощностью 7,5 кВт:

**ASC-310-7,5**

Обозначение: •ASC-150 •ASC-310

Модель