

Частотники с напряжением 380В используется с трехфазным двигателем и трехфазной сетью (380В)

### Преобразователь частоты для двигателей 0,18-0,25 кВт

#### Технические характеристики

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Мощность ,кВт                         | <b>0.4</b>              |
| Мощность подключаемого двигателя, кВт | <b>0,18-0,25</b>        |
| Напряжение, В                         | <b>380</b>              |
| Номинальный выходной ток, А           | <b>1.5</b>              |
| Степень защиты (IP)                   | <b>20</b>               |
| Протокол связи Modbus                 | <b>есть</b>             |
| Габариты (ШxВxГ), мм                  | <b>80x174x134</b>       |
| Тип нагрузки                          | <b>общепромышленная</b> |
| Дискретные входы                      | <b>6</b>                |



### Преобразователь частоты для двигателей 0,37-0,55-0,75 кВт

#### Технические характеристики

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Мощность ,кВт                         | <b>0.75</b>             |
| Мощность подключаемого двигателя, кВт | <b>0,37-0,55-0,75</b>   |
| Напряжение, В                         | <b>380</b>              |
| Номинальный выходной ток, А           | <b>2.6</b>              |
| Степень защиты (IP)                   | <b>20</b>               |
| Протокол связи Modbus                 | <b>есть</b>             |
| Работа с энкодером                    | <b>нет</b>              |
| Тип нагрузки                          | <b>общепромышленная</b> |
| Дискретные входы                      | <b>4</b>                |
| Габариты (ШxВxГ), мм                  | <b>68x132x128</b>       |
| Протокол Profibus DP                  | <b>нет</b>              |
| Съемный пульт                         | <b>нет</b>              |



### Преобразователь частоты для двигателей 1,1-1,5 кВт

#### Технические характеристики

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Мощность ,кВт                         | <b>1.5</b>              |
| Мощность подключаемого двигателя, кВт | <b>1,1-1,5</b>          |
| Напряжение, В                         | <b>380</b>              |
| Номинальный выходной ток, А           | <b>4.2</b>              |
| Степень защиты (IP)                   | <b>20</b>               |
| Протокол связи Modbus                 | <b>есть</b>             |
| Работа с энкодером                    | <b>нет</b>              |
| Тип нагрузки                          | <b>общепромышленная</b> |
| Дискретные входы                      | <b>4</b>                |
| Габариты (ШxВxГ), мм                  | <b>68x132x128</b>       |
| Протокол Profibus DP                  | <b>нет</b>              |
| Съемный пульт                         | <b>нет</b>              |



## Преобразователь частоты для двигателя 2,2кВт

### Технические характеристики

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Мощность ,кВт                         | <b>2.2</b>              |
| Мощность подключаемого двигателя, кВт | <b>2.2</b>              |
| Напряжение, В                         | <b>380</b>              |
| Номинальный выходной ток, А           | <b>6</b>                |
| Степень защиты (IP)                   | <b>20</b>               |
| Протокол связи Modbus                 | <b>есть</b>             |
| Работа с энкодером                    | <b>нет</b>              |
| Тип нагрузки                          | <b>общепромышленная</b> |
| Дискретные входы                      | <b>4</b>                |
| Габариты (ШxВxГ), мм                  | <b>136x147x128</b>      |
| Протокол Profibus DP                  | <b>нет</b>              |
| Съёмный пульт                         | <b>нет</b>              |



### Преимущества частотных преобразователей:

- снижение расхода энергии достигает практически до 50%;
- организуют плавный запуск и остановку двигателя;
- способствуют повышению производительности промышленного оборудования;
- полностью позволяют обеспечить автоматизацию рабочих процессов;
- легко встраиваются в существующие системы без остановки технологического процесса;
- время разгона или торможения от 0,01 до 50 мин;
- позволяют регулировать частоту до 50% от номинального значения (при большем снижении необходимо дополнительное охлаждение двигателя).