

| КОМПОНЕНТ                               | ХАРАКТЕРИСТИКА   |
|---|--|
| Напряжение питания и диапазон мощностей | 380 В ± 15%, 3 фазы; 5.5 – 55 кВт  |
| Частота электропитания                  | 50/60 Гц   |
| Применяемые электродвигатели            | трехфазные асинхронные с короткозамкнутым ротором  |
| Частота пусков                          | не более 20 раз в час  |
| Пусковое напряжение                     | 30-70%   |
| Ограничение пускового тока              | 50-500%  |
| Время пуска                             | 2-60 с   |
| Время останова                          | 0- 60 с  |
| Максимальные рабочий ток                | 50 — 200 %   |
| Режимы пуска                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Режим ограничения тока</li> <li>2. Режим ramпы по напряжению</li> <li>3. Запуск рывком в режиме ограничения тока</li> <li>4. Запуск рывком в режиме ramпы по напряжению</li> <li>5. Режим ramпы по току</li> <li>6. Режим двойного контура регулирования с ограничением тока и напряжения</li> </ol>   |
| Режимы останова                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Режим плавного останова</li> <li>2. Режим свободного останова</li> </ol>   |
| Наличие обводного контактора (байпас)   | Встроен  |
| Релейные выходы                         | Программируемый выход с задержкой, выход ошибки, управление обводным контактором   |
| Входы управления                        | Пуск, стоп, аварийный стоп   |
| Аналоговый выход                        | 4...20 мА, мониторинг действующего тока двигателя  |
| Обмен данными                           | Поддержка стандартного протокола MODBUS RTU  |
| Функции защиты                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Защита от перегрева устройства плавного пуска</li> <li>2. Защита от обрыва входной фазы</li> <li>3. Защита от обрыва выходной фазы</li> <li>4. Защита от перекоса фаз</li> <li>5. Токовая защита при запуске</li> <li>6. Защита от перегрузки в процессе работы двигателя</li> <li>7. Защита от пониженного напряжения</li> <li>8. Защита от повышенного напряжения</li> <li>9. Защита от короткого замыкания нагрузки</li> <li>10. Защита от длительного пуска</li> <li>11. Защита от установки неверных параметров</li> <li>12. Защита от неверного подключения</li> </ol> |
| Степень защиты                          | IP20   |
| Внешние условия                         | Размещение на высоте до 1000 м. При размещении выше 1000 м – следует использовать устройство большей мощности. Температура окружающего воздуха – в интервале – 30...+55 оС, влажность воздуха – не более 90%, без конденсата. Размещение устройства – в помещении с хорошей вентиляцией, при отсутствии коррозионно- активных веществ и электропроводящей пыли. Вибрации не должны превышать 0.5 G   |
| Система охлаждения                      | естественное охлаждение воздухом   |