

## Технічні характеристики

| Модель   | Технические характеристики Герц Дуо У 16-1/XX V3.0     |                         |                         |                         |                         |                         |
|--|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | Герц-Дуо У 16-1-25 V3.0                                | Герц-Дуо У 16-1-32 V3.0 | Герц-Дуо У 16-1-40 V3.0 | Герц-Дуо У 16-1-50 V3.0 | Герц-Дуо У 16-1-63 V3.0 | Герц-Дуо У 16-1-80 V3.0 |
| Номинальный ток, А   | 25   | 32                      | 40                      | 50                      | 63                      | 80                      |
| Номинальная мощность, кВА/кВт  | 5.5  | 7                       | 9                       | 11                      | 14                      | 18                      |
| Количество ступеней стабилизации   | 16   |                         |                         |                         |                         |                         |
| Тип ключа  | симистор   |                         |                         | тиристор                |                         |                         |
| КПД не ниже, %   | 98   |                         |                         |                         |                         |                         |
| Мощность потребления на холостом ходу, Вт  | 20   |                         |                         |                         |                         |                         |
| Номинально выходное напряжение, В  | 220  |                         |                         |                         |                         |                         |
| Точность стабилизации, %   | 2.5  |                         |                         | 2.3                     |                         |                         |
| Диапазон стабилизации в рамках заявленной точности, В                            | 150-260  |                         |                         |                         |                         |                         |
| Пороги отключения:<br>U <sub>min</sub> ,В<br>U <sub>max</sub> ,В                 | 100<br>280   |                         |                         |                         |                         |                         |
| Пороги отключения в режиме байпас:<br>U <sub>min</sub> ,В<br>U <sub>max</sub> ,В | 120<br>265   |                         |                         |                         |                         |                         |
| Время реакции на изменение входного напряжения, мс                               | 20   |                         |                         |                         |                         |                         |
| Частота сети, Гц   | 45-65  |                         |                         |                         |                         |                         |
| Индикация  | Двухстрочный 4-хсегментный LED-экран и полоса загрузки |                         |                         |                         |                         |                         |
| Принудительное охлаждение  | 2 двухскоростных вентилятора                           |                         |                         |                         |                         |                         |
| Подстройка нижнего порога отключения, В  | 60-135   |                         |                         |                         |                         |                         |
| Подстройка напряжения на выходе, В   | 200-230  |                         |                         |                         |                         |                         |
| Минимальное сечение жил кабеля для подключения, мм <sup>2</sup>                  | 4  | 6                       | 6                       | 10                      | 10                      | 16                      |
| Максимальное сечение жил кабеля для подключения, мм <sup>2</sup>                 | 30   |                         |                         | 40                      |                         |                         |
| Габаритные размеры, не более, мм   | 480 x 270 x 170  | 480 x 270 x 170         | 480 x 270 x 170         | 535 x 300 x 175         | 535 x 300 x 175         | 570 x 320 x 190         |
| Степень защиты   | IP20   |                         |                         |                         |                         |                         |
| Вид климатического исполнения  | УХЛ категория 4.2                                      |                         |                         |                         |                         |                         |
| Масса, не более, кг  | 21   | 21                      | 21                      | 27                      | 27                      | 30                      |
| Гарантия, лет  | 7  |                         |                         |                         |                         |                         |