| | гиБРИД 9-1-5 V2.0 | гиБРИД 9-1-10 V2.0 | гиБРИД 9-1-16 V2.0 | гиБРИД 9-1-25 V2.0 | гиБРИД 9-1-32 V2.0 | гиБРИД 9-1-40 V2.0 | AMПЕР 12-1-25 V2.0 | AMПЕР 12-1-32 V2.0 | AMПЕР 12-1-40 V2.0 | AMITEP 12-1-50 V2.0 | AMILEP 12-1-63 V2.0 | AMITED 16-1-25-T V2.0 | AMITEP 16-1-32-T V2.0 | AMПЕР 16-1-40-T V2.0 | AMПЕР 16-1-50-T V2.0 | AMПЕР 16-1-63-T V2.0 | AMПЕР 16-1-80-T V2.0 | AMПЕР 16-1-25-Р V2.0 | AMПЕР 16-1-32-Р V2.0 | AMITEP 16-1-40-P V2.0 | AMILEP 16-1-50-P V2.0 | AMПЕР 16-1-80-Р V2.0 | АМПЕР-ДУО 16-1-25 V2.0 | АМПЕР-ДУО 16-1-32 V2.0 | АМПЕР-ДУО 16-1-40 V2.0 | АМПЕР-ДУО 16-1-50 V2.0 | АМПЕР-ДУО 16-1-63 V2.0 | АМПЕР-ДУО 16-1-80 V2.0 | ГЕРЦ 36-1-25 V3.0 | герц 36-1-32 V3.0 | ГЕРЦ 36-1-40 V3.0 | герц 36-1-50 V3.0 | герц 36-1-63 V3.0 | ГЕРЦ 36-1-80 V3.0 ГЕРЦ 36-1-100 V3.0 |
|---|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|
| Тороидальный трансформатор | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электронный байпас ("режим тразит") | × | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Механический байпас ("режим тразит") | × | × | × | × | × | × | × | x | × | x : | ×× | × | × | × | × | × | × | × | × | × : | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | x x |
| Контроль входного напряжения при электронном байпасе | × | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Автоматический выключатель | × | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | \top | | | | | | | | | | | | | | |
| RMS измерение входного напряжения | | | | | | | | | \neg | | | T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Микроконтроллер управления | | | | | | | × | × | × | × : | ×× | × | × | × | × | × | × | × | × | × : | × × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | x x |
| Микроконтроллер управления ARM | × | × | × | × | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Микроконтроллер индикатора | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × : | × | × | × | × | × | × | × | × | × | x : | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × × |
| Микроконтроллер индикатора ARM | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × : | ×× | × | × | × | × | × | × | × | × | × : | × × | × | × | × | × | × | × | × | | | | | | |
| Подстройка порога отключения по минимальному | l | l | × | × | | Ţ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| входному напряжению 60-135В | × | × | × | × | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подстройка выходного напряжения 200-230 В | × | × | × | × | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подстройка выходного напряжения 210-230 В | × | × | × | × | × | × | × | × | × | x : | ×× | × | × | × | × | × | × | × | × | x : | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | x x |
| Входной дроссель высокочастотных помех | × | × | × | × | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выходной дроссель высокочастотных помех | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × : | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × : | × | × | | | | | | | | | | | | |
| Время реакции 20мс | × | × | × | × | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Время реакции 100мс | | | | | | | × | × | × | x : | × | × | × | × | × | × | × | × | × | x : | x x | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | x x |
| Одновременное отображение более одного параметра на индикаторе | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × : | × | × | | | | | | | | | | | | |
| Накопление статистики | × | × | × | × | × | × | × | × | × | x : | ×× | × | × | × | × | × | × | × | × | x : | x x | × | × | × | × | × | × | × | | | | | | |
| Построение графиков напряжения и нагрузки | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × : | ×× | × | × | × | × | × | × | × | × | x : | × × | × | × | × | × | × | × | × | | | | | | |
| Звуковой сигнал перегрузки (отключаемый) | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × : | ×× | × | × | × | × | × | × | × | × | x : | × × | × | × | × | × | × | × | × | | | | | | |
| Термодатчик трансформатора | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Термодатчик ключей | × | × | × | × | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Симисторно-релейный коммутационный блок | | | | | | | × | × | × | × : | ×× | × | × | × | × | × | × | × | × | x : | × × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × × |
| Симисторные ключи | × | × | × | × | × | × | | | | × : | × | | | | × | × | × | | | , | x x | × | | | | × | × | × | × | × | × | × | × | x x |
| Тиристорные ключи | × | × | × | × | × | × | × | × | × | | | × | × | × | | | | × | × | × | | | × | × | × | | | | | | | | | |
| Двухскоростное интеллектуальное управление вентиляторами | × | × | × | × | × | × | | | | | | | | | | | | | | T | | | | | | | | | | | | | | |
| Импульсный источник питания с широким диапазоном питающего напряжения | × | × | × | × | × | × | | | | | | | | | | | | | | T | | | | | | | | | | | | | | |
| Трансформаторное управление ключами | × | × | × | × | × | × | | 7 | \pm | + | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | |
| Графический ЖКИ с поддержкой нескольких языков | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | ×× | × | × | × | × | × | × | × | × | x ; | × × | × | × | × | × | × | × | × | | | | | | |
| интерфейса | ^ | ~ | | '' | | | <i>"</i> | | | | 1 | 1 ^ | 1 " | l [~] | ." | | | | - | 1 | ^ | " | | " | | | | | | | | | | |
| Измерение входного тока | × | × | × | × | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Измерение полной входной мощности | × | × | × | × | × | × | | 7 | 1 | | | | | | | | | | 1 | \top | | | | | | | | | | | | | | |
| Диапазон работы, В | - | 20-30 | 00 | 11 | 0-32 | 25 | | | 60-29 | 95 | | | | 60- | 295 | | | | (| 50-29 | 5 | | | | 60-2 | 295 | | | | | 60 | 0-285 | 5 | |
| Диапазон стабилизации в рамках заявленной | T | | | | | | | | | | | T | | | | | 寸 | | | - | | | T | | | _ | | | | | | | | |
| точности поддержания выходного напряжения, В | 150-300 13 | | | 13 | 5-31 | .5 | 145-275 | | | | - | 145-275 | | | | | 120-275 | | | | | | 145-275 | | | | 150-260 | | | | | | | |
| Диапазон стабилизации при предельном выходном напряжении в соответствии ГОСТ 13109, В | 1 | 20-30 | 00 | 11 | 0-31 | .5 | | : | 145-275 135-290 | | | | 135-290 | | | | 110-290 | | | | | 135-290 | | | | 135-280 | | | | | | | | |
| Шаг стабилизации в рамках заявленной точности поддержания выходного напряжения, В | | | | | | 10,8 | | | | | | 8,1 | | | | | 9,7 | | | | | 8,1 | | | | 3 | | | | | | | | |
| Шаг стабилизации при предельном выходном | | 16,6 20 20 22,7 | | | | , | | | | | | , | | | | | | | | | | , | | | | | | | | | | | | |
| напряжении в соответствии ГОСТ 13109, В Гарантия, лет | | 20 | | | ۷۷,۱ | | 12,9 | | | | | | 12,9 3 | | | | | 11,2 | | | | | 9,7 | | | | | 4 | | | | | | |