

03G115281EJETDi – DC/DC преобразователи в металлических корпусах без крепежных отверстий - DIP24, 1"х 1", 2"х 1", quarter BRICK

| Мощность, Вт | Тип модуля | Тип корпуса | Размеры, мм | Максимальный выходной ток, А | Пределы возможных выходных напряжений, В | Типовой КПД | Удельная мощность, до кВт/дм ³ | Количество выходов | Вход | | | | | Удельная мощность, до кВт/дм ³ | Количество выходов | Вход | Вход | Вход | Вход | Вход | Вход | Рабочая температура корпуса -40...+110°C ¹ | Развязка вход-выход, кВ | Дистанционное выключение | Подстройка | Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22) | |
|------------------|---------------------------------|---------------|-------------|------------------------------|--|-------------|---|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|--------------------|------|------|------|------|------|------|---|-------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------|
| | | | | | | | | | 18 В / 1 с. | 36 В / 1 с. | 36 В / 1 с. | 80 В / 1 с. | 80 В / 1 с. | | | | | | | | | | | | | 80 В / 1 с. | 80 В / 1 с. |
| 10 15 20 | JETDi10 JETDi15 JETDi20 | DIP 24 | 32x21x10 | 2 4 6 | 3...60 | 90 | 3.0 | 1,2 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | =1.5 | • | • | С фильтром JETDF2.5 | • | |
| 15 20 30 | JETDi15 JETDi20 JETDi30 | 1"х 1" | 26x26x10 | 3 4 6 | 3...60 | 90 | 4.4 | 1,2 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | =1.5 | • | • | С фильтром JETDF2.5 | • | |
| 40 50 60 | JETDi40 JETDi50 JETDi60 | 2"х 1" | 51x26x10 | 8 10 12 | 3...60 | 90 | 4.5 | 1,2 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | =1.5 | • | • | С фильтром JETDF5 | • | |
| 80 100 120 | JETDi80 JETDi100 JETDi120 | quarter BRICK | 58x37x11 | 16 20 20 | 3...60 | 90 | 5.1 | 1 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | =1.5 | • | • | С фильтром JETDF10 | • | |

Примечания:

• - доступно

1 – по специальному заказу -60...+130°C

JETDiR – DC/DC преобразователи в усиленных металлических корпусах с крепежными отверстиями, имеется исполнение LP (low profile)

| Мощность, Вт | Тип модуля | Тип корпуса | Размеры, мм стандарт / версия LP (low profile) | Максимальный выходной ток, А | Пределы возможных выходных напряжений, В | Типовой КПД | Удельная мощность, до кВт/дм ³ | Количество выходов | Вход | | | | | Рабочая температура корпуса -40...+110°C ¹ | Развязка вход-выход, кВ | Дистанционное выключение | Подстройка | Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ P51318.22) | |
|--------------|------------------------|------------------|---|------------------------------|--|-------------|---|--------------------|---------------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|--------------------------|------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| | | | | | | | | | 12 (10.2...15 В), выбросы 18 В / 1 с. | 12W (10.2...30 В), выбросы 36 В / 1 с. | 24 (20...30 В), выбросы 36 В / 1 с. | 24W (20...60 В), выбросы 80 В / 1 с. | 27 (20...40 В), выбросы 80 В / 1 с. | | | | | 27W (15...50 В), выбросы 80 В / 1 с. | 48 (36...75 В), выбросы 80 В / 1 с. |
| 15 20 | JETDi15R JETDi20R | DIP 24 | 32x21x10/ 32x21x8.5 | 3 4 | 3...60 | 90 | 3.0 | 1 | • | • | • | • | • | • | =1.5 | • | • | С фильтром JETDF2.5 | • |
| 20 30 | JETDi20R JETDi30R | 1"x 1" | 26x26x10/ 26x26x9 | 4 6 | 3...60 | 90 | 4.4 | 1 | • | • | • | • | • | • | =1.5 | • | • | С фильтром JETDF2.5 | • |
| 50 60 | JETDi50R JETDi60R | 2"x 1" | 51x26x10/ 51x26x8 | 10 12 | 3...60 | 90 | 4.5 | 1 | • | • | • | • | • | • | =1.5 | • | • | С фильтром JETDF5 | • |
| 100 120 | JETDi100R JETDi120R | quarter BRICK | 58x37x13/ 58x37x9 | 20 20 | 3...60 | 90 | 5.1 | 1 | • | • | • | • | • | • | =1.5 | • | • | С фильтром JETDF10 | • |

Примечания:

• - доступно

1 – по специальному заказу -60...+130°C

Данная серия заменяет модули предыдущих поколений: JETND30...JETND120, JETD25...JETD100.

JETDiR – DC/DC преобразователи в усиленных металлических корпусах с крепежными отверстиями и ортогональным или аксиальным вариантами выводов

| Мощность, Вт | Тип модуля | Тип корпуса | Размеры, мм | Максимальный выходной ток, А | Пределы возможных выходных напряжений, В | Типовой КПД | Удельная мощность, до кВт/дм ³ | Количество выходов | Вход 24 (20...30 В), выбросы 36 В / 1 с. | Вход 24W (20...60 В), выбросы 80 В / 1 с. | Вход 27 (20...40 В), выбросы 80 В / 1 с. | Вход 27W (15...50 В), выбросы 80 В / 1 с. | Вход 48 (36...75 В), выбросы 80 В / 1 с. | Рабочая температура корпуса -40...+110°C ¹ | Развязка вход-выход, кВ | Дистанционное выключение | Подстройка | Выносная ОС | Параллельная работа | Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22) | |
|--------------|------------------------|---------------|-------------|------------------------------|--|-------------|---|--------------------|--|---|--|---|--|---|-------------------------|--------------------------|------------|-------------|---------------------|---------------------------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Класс В | Класс А |
| 200 250 | JETDi200R JETDi250R | half BRICK | 61x59x13 | 40 40 | 5...60 | 92 | 5.4 | 1 | • | * | • | * | • | • | =1.5 | • | • | • | • | С фильтром JETDF20 | • |
| 400 600 | JETDi400R JETDi600R | full BRICK | 117x61x13 | 33 50 | 12...60 | 92 | 6.5 | 1 | • | * | • | * | • | • | =1.5 | • | • | • | • | С внешним фильтром | • |

Примечания:

• - доступно

* - по запросу

1 – по специальному заказу -60...+130°C

Данная серия заменяет модули предыдущих поколений: JETND250...JETND600, JETD250...JETD400

TESND - DC/DC преобразователи в металлических корпусах с крепежными фланцами, имеется исполнение LP (low profile)

| Мощность, Вт | Тип модуля | Тип корпуса | Размеры без фланцев, стандарт / версия LP (low profile) | Максимальный выходной ток, А | Пределы возможных выходных напряжений, В | Типовой КПД | Удельная мощность, до кВт/дм ³ | Количество выходов | Входы | | | | | Удельная мощность, до кВт/дм ³ | Рабочая температура корпуса -40...+110°C ¹ | Развязка вход-выход, кВ | Дистанционное выключение | Подстройка | Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22) | |
|------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------------|--|-------------|---|--------------------|--|---|--|---|--|---|---|-------------------------|--------------------------|------------|---|--|
| | | | | | | | | | Вход 12 (10.2...15 В), выбросы 18 В / 1 с. | Вход 12W (10.2...30 В), выбросы 36 В / 1 с. | Вход 24 (20...30 В), выбросы 36 В / 1 с. | Вход 24W (20...60 В), выбросы 80 В / 1 с. | Вход 27 (20...40 В), выбросы 80 В / 1 с. | | | | | | Вход 27W (15...50 В), выбросы 80 В / 1 с. | Вход 48 (36...75 В), выбросы 80 В / 1 с. |
| 10 15 20 | TESND10 TESND15 TESND20 | F1 | 30x20x10/ 30x20x8,5 | 2 3 4 | 3...60 | 88 | 3.3 | 1,2 | • | • | • | • | • | • | • | =1.5 | • | • | С фильтром JETDF2.5 | • |
| 30 40 | TESND30 TESND40 | F2 | 40x30x11/ 40x30x9 | 6 8 | 3...60 | 88 | 3.0 | 1,2 | • | • | • | • | • | • | • | =1.5 | • | • | С фильтром JETDF5 | • |
| 50 60 | TESND50 TESND60 | F3 | 48x33x11/ 48x33x8 | 10 12 | 3...60 | 90 | 3.4 | 1,2 | • | • | • | • | • | • | • | =1.5 | • | • | С фильтром JETDF10 | • |
| 80 100 120 | TESND80 TESND100 TESND120 | F4 | 58x40x11/ 58x40x9 | 16 20 20 | 3...60 | 90 | 4.7 | 1 | • | • | • | • | • | • | • | =1.5 | • | • | С фильтром JETDF20 | • |

Примечания:

• - доступно

1 – по специальному заказу -60...+130°C

Данная серия заменяет модули предыдущих поколений: TESND20...TESND80, TESD10...TESD60 (pin-to-pin)

Мощные и компактные TESND – DC/DC преобразователи в металлических корпусах с крепежными фланцами

| Мощность, Вт | Тип модуля | Тип корпуса | Размеры без фланцев, мм | Максимальный выходной ток, А | Пределы возможных выходных напряжений, В | Типовой КПД | Удельная мощность, до кВт/дм ³ | Количество выходов | Вход 24 (20...30 В), выбросы 36 В / 1 с. | Вход 24W (20...60 В), выбросы 80 В / 1 с. | Вход 27 (20...40 В), выбросы 80 В / 1 с. | Вход 27W (15...50 В), выбросы 80 В / 1 с. | Вход 48 (36...75 В), выбросы 80 В / 1 с. | Рабочая температура корпуса -40...+110°C ¹ | Развязка вход-выход, кВ | Дистанционное выключение | Подстройка | Выносная ОС | Параллельная работа | Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22) | |
|--------------|------------------------|-------------|-------------------------|------------------------------|--|-------------|---|--------------------|--|---|--|---|--|---|-------------------------|--------------------------|------------|-------------|---------------------|---------------------------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Класс В | Класс А |
| 200 250 | TESND200 TESND250 | F5 | 73x53x13 | 40 40 | 5...60 | 92 | 5.0 | 1 | • | * | • | * | • | • | =1.5 | • | • | • | • | С фильтром JETDF20 | • |
| 500 600 | TESND500 TESND600 | F6 | 95x68x13 | 41.7 50 | 12...60 | 92 | 7.1 | 1 | • | * | • | * | • | • | =1.5 | • | • | • | • | С внешним фильтром | • |
| 1000 1200 | TESND1000 TESND1200 | F7 | 110x84x15 | 53.3 80 | 15...60 | 92 | 8.6 | 1 | • | * | • | * | • | • | =1.5 | • | • | • | • | С внешним фильтром | • |

Примечания:

• - доступно

* - по запросу

1 – по специальному заказу -60...+130°C

Данная серия заменяет модули предыдущих поколений: TESND200...TESND600, TESD100...TESD500 (pin-to-pin)

TESD - DC/DC преобразователи в металлических корпусах с крепежными фланцами для поддержания серийного выпуска аппаратуры, использующей предыдущее поколение модулей (также могут производиться на основе лицензионных договоров с маркировкой ВИДМ)

| Мощность. Вт | Тип модуля | Тип корпуса | Размеры. мм | Максимальный выходной ток. А | Пределы возможных выходных напряжений. В | Типовой КПД | Удельная мощность, до кВт/дм ³ | Количество выходов | Вход 12 (10.2...15 В), выбросы 18 В / 1 с. | Вход 12W (10.2...30 В), выбросы 36 В / 1 с. | Вход 24 (20...30 В), выбросы 36 В / 1 с. | Вход 24W (20...60 В), выбросы 80 В / 1 с. | Вход 27 (20...40 В), выбросы 80 В / 1 с. | Вход 27W (15...50 В), выбросы 80 В / 1 с. | Вход 48 (36...75 В), выбросы 80 В / 1 с. | Рабочая температура корпуса -40...+110°C ¹ | Развязка вход-выход, кВ | Дистанционное выключение | Подстройка | Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22) | |
|--------------|------------|-------------|-------------|------------------------------|--|-------------|---|--------------------|--|---|--|---|--|---|--|---|-------------------------|--------------------------|------------|---------------------------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Класс В | Класс А |
| 10 | TESD10 | F1 | 30x20x10 | 2 | 5...60 | 88 | 1.7 | 1,2 | • | • | • | • | • | • | • | • | =1.5 | • | • | С фильтром JETDF2.5 | • |
| 15 | TESD15 | F2 | 40x30x11 | 3 | 5...60 | 88 | 1.2 | 1,2 | • | • | • | • | • | • | • | • | =1.5 | • | • | С фильтром JETDF5 | • |
| 30 | TESD30 | F3 | 48x33x11 | 6 | 5...60 | 90 | 1.8 | 1,2 | • | • | • | • | • | • | • | • | =1.5 | • | • | С фильтром JETDF10 | • |
| 60 | TESD60 | F4 | 58x40x11 | 12 | 5...60 | 90 | 2.4 | 1,2 | • | • | • | • | • | • | • | • | =1.5 | • | • | С фильтром JETDF10 | • |
| 100 | TESD100 | F5 | 73x53x13 | 16 | 5...60 | 92 | 2.0 | 1 | • | • | • | • | • | • | • | • | =1.5 | • | • | С фильтром JETDF20 | • |
| 200 | TESD200 | F6 | 95x68x13 | 16 | 12...60 | 92 | 2.4 | 1 | * | * | • | * | • | * | • | • | =1.5 | • | • | С фильтром JETDF20 | • |
| 500 | TESD500 | F7 | 110x84x15 | 40 | 12...60 | 92 | 3.6 | 1 | | | • | * | • | * | • | • | =1.5 | • | • | С внешним фильтром | • |
| 1000 | TESD1000 | F8 | 168x110x16 | 40 | 24...60 | 90 | 3.4 | 1 | | | • | * | • | * | • | • | =1.5 | • | • | С внешним фильтром | • |

Примечания:

• - доступно

* - по запросу

1 – по специальному заказу -60...+130°C

**TESH – DC/DC преобразователи преобразователи с высоковольтными входными сетями в металлических корпусах
с крепежными фланцами**

| Мощность. Вт | Тип модуля | Тип корпуса | Размеры без фланцев. мм | Максимальный выходной ток. А | Пределы возможных выходных напряжений. В | Типовой КПД | Удельная мощность. кВт/дм ³ | Количество выходов | Вход 115 (=82...198 В) | Вход 230 (=175...350 В) | Вход 150W (=110...375 В) | Рабочая температура корпуса -40...+110°C ¹ | Развязка вход-выход, кВ | Дистанционное выключение | Гальваническая развязка выходов | Подстройка | Выносная ОС | Параллельная работа | Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22) | |
|--------------|------------|-------------|-------------------------|------------------------------|--|-------------|--|--------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|---|-------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|-------------|---------------------|---------------------------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Класс В | Класс А |
| 50 | TESH50 | F5 | 73x53x13 | 10 | 5...60 | 86 | 1.0 | 1,2 | • | • | • | • | 1.5 | • | • | • | | | С внешним фильтром | • |
| 100 | TESH100 | F6 | 95x68x13 | 17 | 12...60 | 89 | 1.2 | 1 | • | • | • | • | 1.5 | • | | • | | | С внешним фильтром | • |
| 200 | TESH200 | F6 | 95x68x13 | 17 | 12...60 | 89 | 2.4 | 1 | • | • | • | • | 1.5 | • | | • | • | • | С внешним фильтром | • |
| 500 | TESH500 | F7 | 110x84x15 | 34 | 12...60 | 91 | 3.6 | 1 | • | • | • | • | 1.5 | • | | • | • | • | С внешним фильтром | • |
| 1000 | TESH1000 | F8 | 168x110x16 | 42 | 24...60 | 92 | 3.4 | 1 | • | • | • | • | 1.5 | • | | • | • | • | С внешним фильтром | • |

Примечания:

• - доступно.

1 – по специальному заказу -60...+130°C

JETA – AC/DC однофазные преобразователи с PFC (от 300 Вт) для поддержания серийного выпуска аппаратуры, использующей предыдущее поколение модулей (также могут производиться на основе лицензионных договоров с маркировкой ВИПА)

| Мощность. Вт | Тип модуля | Тип корпуса | Размеры. мм | Максимальный выходной ток. А | Пределы возможных выходных напряжений. В | Типовой КПД | Удельная мощность. до кВт/дм ³ | Корректор коэффициента мощности (коэффициент) | Количество выходов | Вход~115 (80...140 В) | Вход~230 (176...242 В) | Вход~230W (100...242 В) | Рабочая температура корпуса -40...+85°С ¹ | Развязка вход-выход, кВ | Дистанционное выключение | Гальваническая развязка выходов | Подстройка | Выносная ОС | Параллельная работа | Крепление на DIN-рейку (опция) | Дополнительные опции (см. даташит) | Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22) | |
|--------------|------------|-------------|--------------|------------------------------|--|-------------|---|---|--------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--|-------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|-------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Класс В | Класс А |
| 60 | JETA60 | 4"х 2" | 101x51x18.3 | 12 | 5...60 | 85 | 0.6 | 0.68 | 1,2 | • | • | • | • | ~3.0 | | • | | | | • | | • | |
| 120 | JETA120 | 4.5"х 2.5" | 111x61x21 | 24 | 5...60 | 85 | 0.8 | 0.67 | 1,2 | • | • | • | • | ~3.0 | | • | | | | • | | • | |
| 300 | JETA300 | 5,5"х 3,5" | 134x84x27.5 | 30 | 9...60 | 85 | 1.0 | • | 1,2 | | • | • | • | ~3.0 | • | • | • | | | • | | С фильтром JETA5 | • |
| 700 | JETA700 | 7"х 4" | 175x93x28.6 | 50 | 12...60 | 88 | 1.5 | • | 1 | | • | • | • | ~3.0 | • | • | • | • | • | • | | С фильтром JETA10 | • |
| 1200 | JETA1200 | 8"х 5" | 211x117x38.1 | 80 | 15...60 | 88 | 1.3 | • | 1 | | • | • | • | ~3.0 | • | • | • | • | • | • | | С фильтром JETA10 | • |
| 2000 | JETA2000 | 10"х 6" | 250x140x39 | 100 | 15...60 | 88 | 1.5 | • | 1 | | • | • | • | ~3.0 | • | • | • | • | • | • | | С фильтром JETA20 | • |

Примечания:

• - доступно

1 – по специальному заказу -50...+85°С

2 – по специальному заказу возможные выходные напряжения до 400 В

Данная серия заменяет модули предыдущих поколений: TESA50...TESA2000

ЖЕТА-LP – AC/DC однофазные преобразователи с PFC (от 250 Вт)

в низкопрофильных (low profile) металлических корпусах с высокой энергетической плотностью

| Мощность. Вт | Тип модуля | Тип корпуса | Размеры. мм | Максимальный выходной ток. А | Пределы возможных выходных напряжений. В | Типовой КПД | Удельная мощность. до кВт/дм ³ | Корректор коэффициента мощности (коэффициент) | Количество выходов | Вход~115 (80...140 В) | Вход~230 (176...242 В) | Вход~230W (100...242 В) | Рабочая температура корпуса -40...+85°C ¹ | Развязка вход-выход, кВ | Дистанционное выключение | Гальваническая развязка выходов | Подстройка | Выносная ОС | Параллельная работа | Крепление на DIN-рейку (опция) | Дополнительные опции (см. даташит) | Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22) | | |
|--------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------|--|-------------|---|---|--------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--|-------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|-------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Класс В | Класс А | |
| 100 | ЖЕТА100-LP | 4"х 2" | 101x51x18 | 16 | 5...60 | 90 | 1.1 | 0.68 | 1,2 | • | • | • | • | ~3.0 | | • | | | | | • | • | | |
| 150 | ЖЕТА150-LP | 4.5"х 2.5" | 111x61x19 | 24 | 5...60 | 90 | 1.1 | 0.67 | 1,2 | • | • | • | • | ~3.0 | | • | | | | | • | • | | |
| 250 | ЖЕТА250-LP | 5,5"х 3,5" | 134x84x26 | 30 | 9...60 | 92 | 0.8 | • | 1,2 | | • | • | • | ~3.0 | • | • | • | | | | • | • | С фильтром ЖЕТАF5 | • |
| 600 | ЖЕТА600-LP | 7"х 4" | 175x93x28 | 50 | 12...60 | 92 | 1.3 | • | 1 | | • | • | • | ~3.0 | • | • | • | • | • | • | • | • | С фильтром ЖЕТАF10 | • |
| 1000 | ЖЕТА1000-LP | 8"х 5" | 211x117x34 | 80 | 15...60 | 92 | 1.1 | • | 1 | | • | • | • | ~3.0 | • | | • | • | • | | • | • | С фильтром ЖЕТАF10 | • |
| 1500 | ЖЕТА1500-LP | 10"х 6" | 250x140x36 | 100 | 15...60 | 92 | 1.1 | • | 1 | | • | • | • | ~3.0 | • | | • | • | • | | • | • | С фильтром ЖЕТАF20 | • |

Примечания:

• - доступно

1 – по специальному заказу -50...+85°C

2 – по специальному заказу возможные выходные напряжения до 400 В

Данная серия заменяет модули предыдущих поколений: ЖЕТА50... ЖЕТА 2000 с сохранением габаритно-присоединительных размеров

JETAs – AC/DC однофазные преобразователи в упрощенных корпусах (без PFC)

| Мощность. Вт | Тип модуля | Тип корпуса | Размеры. мм | Максимальный выходной ток. А | Пределы возможных выходных напряжений. В ¹ | Типовой КПД | Удельная мощность. до кВт/дм ³ | Количество выходов | Вход~115 (80...140 В) | Вход~230 (176...242 В) | Рабочая температура корпуса -40...+85°C | Развязка вход-выход, кВ | Дистанционное выключение | Гальваническая развязка выходов | Подстройка | Выносная ОС | Параллельная работа | Крепление на DIN-рейку (опция) | Дополнительные опции (см. даташит) | Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22) | |
|--------------|------------|-------------|-------------|------------------------------|---|-------------|---|--------------------|-----------------------|------------------------|---|-------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|-------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Класс В | Класс А |
| 100 | JETAs100 | 4.5"x 2.5" | 111x61x20 | 20 | 5...60 | 89 | 0.7 | 1,2 | • | • | • | ~3.0 | | • | | | | • | | С фильтром JETAF5 | • |
| 200 | JETAs200 | 5.5"x 3.5" | 134x84x28 | 30 | 5...60 | 89 | 0.6 | 1,2 | • | • | • | ~3.0 | | • | | | | • | | С фильтром JETAF5 | • |
| 400 | JETAs400 | 7"x 4" | 175x94x31 | 33 | 12...60 | 90 | 0.9 | 1,2 | • | • | • | ~3.0 | • | • | • | | | • | | С фильтром JETAF10 | • |
| 800 | JETAs800 | 8"x 5" | 211x117x36 | 50 | 12...60 | 90 | 0.9 | 1,2 | • | • | • | ~3.0 | • | • | • | • | • | • | • | С фильтром JETAF20 | • |

Примечания:

• - доступно

JETNA-LP – AC/DC трехфазные преобразователи в низкопрофильных (low profile) металлических корпусах с высокой энергетической плотностью и ультрашироким диапазоном рабочих температур

| Мощность. Вт | Тип модуля | Тип корпуса | Размеры без фланцев. мм | Максимальный выходной ток. А | Пределы возможных выходных напряжений. В | Типовой КПД | Удельная мощность. кВт/дм ³ | Коррекция коэффициента мощности (коэффициент) | Количество выходов | Вход ~220 (187...253 В). 3 фазы без N | Вход ~380 (323...440 В). 3 фазы без N | Рабочая температура корпуса -40...+85°C ¹ | Развязка вход-выход, кВ | Дистанционное выключение | Подстройка | Выносная ОС | Параллельная работа | Дополнительный выход для вентилятора | Внешняя подстройка Увых | Дополнительный выход AUX | Выход «Power Good» | Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22) | |
|--------------|--------------|-------------|-------------------------|------------------------------|--|-------------|--|---|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------|--------------------------|------------|-------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Класс В | Класс А |
| 1000 | JETNA1000-LP | 7"х 4" | 175х93х28 | 60 | 12...60 | 91 | 2.2 | 0.92 | 1 | • | • | • | ~3.0 | • | • | • | • | • | • | • | • | С фильтром JETAF15 | • |
| 2000 | JETNA2000-LP | 8"х 5" | 211х117х34 | 100 | 15...60 | 91 | 2.4 | 0.92 | 1 | • | • | • | ~3.0 | • | • | • | • | • | • | • | • | С фильтром JETAF15 | • |
| 3000 | JETNA3000-LP | 10"х 6" | 250х140х36 | 125 | 24...60 | 93 | 2.4 | 0.92 | 1 | • | • | • | ~3.0 | • | • | • | • | • | • | • | • | С фильтром JETAF15 | • |
| 5000 | JETNA5000-LP | 12"х 7" | 300х170х38 | 200 | 24...60 | 94 | 2.6 | 0.92 | 1 | • | • | • | ~3.0 | • | • | • | • | • | • | • | • | С внешним фильтром | • |

Примечания:

• - доступно.

1 – по специальному заказу -50...+85°C или -60...+85°C (!)

2 – по специальному заказу возможные выходные напряжения до 400 В

Данная серия заменяет модули: JETNA1000...JETNA5000

TESAV – DC/DC преобразователи со встроенным однофазным выпрямителем. позволяющие простым способом строить AC/DC преобразователи с выносным в более «холодную зону» сетевым конденсатором. а также DC/DC преобразователи с сетями повышенного напряжения или с альтернативными входными сетями двойного назначения (АС или DC или АС и DC) в металлических корпусах с крепежными фланцами

| Мощность. Вт | Тип модуля | Тип корпуса | Размеры без фланцев. мм | Максимальный выходной ток. А | Пределы возможных выходных напряжений. В | Типовой КПД | Удельная мощность. кВт/дм ³ | Количество выходов | Вход 36 (~25...53 В; =36...75 В) | Вход 115 (~80...140 В; =82...198 В) | Вход 230 (~176...242 В; =175...350 В) | Вход 150W (=110...375 В) | Рабочая температура корпуса -40...+110°С ¹ | Развязка вход-выход, кВ | Дистанционное выключение | Гальваническая развязка выходов | Подстройка | Выносная ОС | Параллельная работа | Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22) | |
|--------------|------------|-------------|-------------------------|------------------------------|--|-------------|--|--------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---|-------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|-------------|---------------------|---------------------------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Класс В | Класс А |
| 50 | TESAV50 | F5 | 73x53x13 | 10 | 5...60 | 86 | 1.0 | 1,2 | • | • | • | • | • | ~3.0 | • | • | • | | | С внешним фильтром | • |
| 100 | TESAV100 | F6 | 95x68x13 | 17 | 12...60 | 89 | 1.2 | 1 | • | • | • | • | • | ~3.0 | • | | • | | | С внешним фильтром | • |
| 200 | TESAV200 | F6 | 95x68x13 | 17 | 12...60 | 89 | 2.4 | 1 | • | • | • | • | • | ~3.0 | • | | • | • | • | С внешним фильтром | • |
| 500 | TESAV500 | F7 | 110x84x15 | 34 | 12...60 | 91 | 3.6 | 1 | • | • | • | • | • | ~3.0 | • | | • | • | • | С внешним фильтром | • |
| 1000 | TESAV1000 | F8 | 168x110x16 | 42 | 24...60 | 92 | 3.4 | 1 | | • | • | | • | ~3.0 | • | | • | • | • | С внешним фильтром | • |

Примечания:

• - доступно.

1 – по специальному заказу -60...+130°С

**TESZ – DC/DC преобразователи, выдерживающие миллисекундные выбросы
перенапряжений входной сети (железнодорожные применения по стандарту RIA12)**

| Мощность. Вт | Тип модуля | Тип корпуса | Размеры без фланцев. мм | Максимальный выходной ток. А | Пределы возможных выходных напряжений. В | Типовой КПД | Удельная мощность. кВт/дм ³ | Количество выходов | Вход 72Z (=43...108 В) | Вход 96Z (=57...144 В) | Вход 110Z (=66...165 В) | Рабочая температура корпуса -40...+110°C | Развязка вход-выход, кВ | Дистанционное выключение | Подстройка | Выносная ОС | Параллельная работа | Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22) | |
|--------------|------------|-------------|-------------------------|------------------------------|--|-------------|--|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|-------------------------|--------------------------|------------|-------------|---------------------|---------------------------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Класс В | Класс А |
| 100 | TESZ100 | F6 | 95x68x13 | 9 | 12...60 | 85 | 1.2 | 1 | • | • | • | • | ~1.5 | • | • | | | С внешним фильтром | • |
| 200 | TESZ200 | F7 | 110x84x15 | 17 | 12...60 | 85 | 1.4 | 1 | • | • | • | • | ~1.5 | • | • | • | • | С внешним фильтром | • |
| 500 | TESZ500 | F8 | 168x110x16 | 34 | 12...60 | 85 | 1.7 | 1 | • | • | • | • | ~1.5 | • | • | • | • | С внешним фильтром | • |

Примечания:

- - доступно

JETAF – фильтры для AC сетей (также могут производиться на основе лицензионных договоров с маркировкой ВИПАФ)

| Номинальный проходной ток, А | Тип фильтра | Тип корпуса | Размеры без фланцев, мм | Вход~115 (80...140 В) | Вход~230 (176...242 В) | Вход~230W (100...242 В) | Вход~380 (304...456 В), 3 фазы | Рабочая температура корпуса -60...+125°С | Рабочая температура корпуса -50...+85°С | Прочность изоляции вх/корпус, вых/корпус | Вносимое затухание |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|---|--|-----------------------------|
| 1 | JETAF1 | AF1 | 58x40x10 | • | • | • | | • | | ~1500 В | 20...55 дБ (см. даташит) |
| 5 | JETAF5 | A1 | 101x51x20 | • | • | • | | | • | ~1500 В | 20...55 дБ (см. даташит) |
| 10 | JETAF10 | A2 | 111x61x24 | • | • | • | | | • | ~1500 В | 20...55 дБ (см. даташит) |
| 20 | JETAF20 | A3 | 134x84x28 | • | • | • | | | • | ~1500 В | 20...55 дБ (см. даташит) |
| 15 | JETAF15-380 | A4 | 134x84x28 | | | | • | | • | ~1500 В | 20...55 дБ (см. даташит) |

Примечания:

• - доступно

Данная серия заменяет фильтры предыдущих поколений TEFA1...TEFA20

JETDF (заменяют TEFD) – фильтры для DC сетей (также могут производиться на основе лицензионных договоров с маркировкой ВИДФ)

| Номинальный проходной ток, А | Тип фильтра | Тип корпуса | Размеры без фланцев, мм | Вход 12W (10.5...36 В) | Вход 24W (18...72 В) | Рабочая температура корпуса -60...+125°C | Прочность изоляции вх/корпус. вых/корпус | Вносимое затухание |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|------------------------|----------------------|--|--|-----------------------------|
| 2.5 | JETDF2.5 | F1 | 30x20x10 | • | • | • | ~500 В | 15...55 дБ (см. даташит) |
| 5 | JETDF5 | F2 | 40x30x10 | • | • | • | ~500 В | 15...55 дБ (см. даташит) |
| 10 | JETDF10 | F3 | 48x33x10 | • | • | • | ~500 В | 15...55 дБ (см. даташит) |
| 20 | JETDF20 | F4 | 58x40x10 | • | • | • | ~500 В | 15...55 дБ (см. даташит) |

Примечания:

• - доступно

Данная серия заменяет фильтры предыдущих поколений TEFD2.5...TEFD20