



## KPS-240-3-P трехфазный 240 Вт / 24 В



EN62368-1  
ENC62368-1  
BS EN62368-1

### Особенности:



- Высокая эффективность, до 92 %
- Защита от перенапряжения, сверхтока, короткого замыкания и перегрева.
- Широкий диапазон рабочих температур (-40...+70 °C).
- Контакт состояния DC-OK.
- Пиковые нагрузки до 130 % (3с).
- Дополнительное покрытие печатных плат.
- Монтаж на рейку TS-35/7,5 или TS-35/15.
- Низкий уровень шума и пульсаций.
- Регулировка выходного напряжения.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Входное напряжение          | 3 x 320–600 В ~, 450–850 В ≍   |
| Частота                     | 47–63 Гц   |
| Рабочая температура         | -30...+70 °C (+60 °C при полной нагрузке)                                  |
| Защита от перегрузки        | > 130 % от номинального тока   |
| Защита от перенапряжения    | > 150 % от номинального напряжения   |
| Время включения / удержания | Ton < 1,5 с Td ≥ 20 мс при 400 В ~   |
| Прочность изоляции          | Вход-выход: 4 кВ ~; Вход-корпус: 2,5 кВ ~; Выход-корпус: 0,5 кВ ≍          |
| Стандарты безопасности      | IS13252-1, BS EN 62368-1   |
| Стандарты ЭМС               | EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; CISPR32/EN55032 CL. B; IEC/EN 61000-3-2 CL. A, D |
| Размеры (В / Г / Ш)         | 124 / 110 / 54 мм  |

| Код заказа | Тип         | Вых. напряж. | Ток  | Точность | Шум      | Эффективность |
|------------|-------------|--------------|------|----------|----------|---------------|
| 618 058    | KPS-240-3-P | 24 В         | 10 А | ±1,0 %   | ≤ 150 мВ | 92 %          |

## KPS-480-3-PE трехфазный 480 Вт / 24 В



EN62368-1  
ENC62368-1  
BS EN62368-1

### Особенности:



- Высокая эффективность, до 94,5 %.
- Защита от перенапряжения, сверхтока, короткого замыкания, пониженного напряжения и перегрева.
- Широкий диапазон рабочих температур (-40...+70 °C).
- Активный ККМ, cosφ > 0,95.
- Контакт состояния DC-OK.
- Пиковые нагрузки до 150 % (3с).
- Дополнительное покрытие печатных плат.
- Монтаж на рейку TS-35/7,5 или TS-35/15.
- Регулировка выходного напряжения.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Входное напряжение          | 3x 320–550 В ~, 450–800 В ≍  |
| Частота                     | 47–63 Гц   |
| Рабочая температура         | -40...+70 °C (+50 °C при полной нагрузке)                                  |
| Защита от перегрузки        | > 150 % от номинального тока   |
| Защита от перенапряжения    | > 138 % от номинального напряжения   |
| Время включения / удержания | Td ≥ 16 мс при 230 В ~   |
| Прочность изоляции          | Вход-выход: 4 кВ ~; Вход-корпус: 2 кВ ~; Выход-корпус: 0,5 кВ ≍            |
| Стандарты безопасности      | BS EN 62368-1  |
| Стандарты ЭМС               | EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; CISPR32/EN55032 CL. B; IEC/EN 61000-3-2 CL. A, D |
| Размеры (В / Г / Ш)         | 124 / 127 / 80 мм  |

| Код заказа | Тип          | Вых. напряж. | Ток  | Точность | Шум      | Эффективность |
|------------|--------------|--------------|------|----------|----------|---------------|
| 618 063    | KPS-480-3-PE | 24 В         | 20 А | ±1,0 %   | ≤ 150 мВ | 94 %          |

## KPS-480-3-P трехфазный 480 Вт / 24 В



### Особенности:



- Высокая эффективность, до 95 %
- Защита от перенапряжения, сверхтока, короткого замыкания и перегрева.
- Широкий диапазон рабочих температур (-30...+70 °C).
- Активный ККМ,  $\cos\phi > 0,95$ .
- Возможность параллельного подкл. 2+1.
- Контакт состояния DC-OK.
- Дистанц. контроль RS-485 (Modbus).
- Пиковые нагрузки до 150 % (4,5 с).
- Дополнительное покрытие печатных плат.
- Монтаж на рейку TS-35/7,5 или TS-35/15.
- Низкий уровень шума и пульсаций.
- Регулировка выходного напряжения.
- Увеличенный срок службы и высокая надежность.
- Подходит для критически важных применений.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Входное напряжение          | 3x 320–600 В ~, 450–800 В =  |
| Частота                     | 47–63 Гц   |
| Рабочая температура         | -30...+70 °C (+60 °C при полной нагрузке)                                  |
| Защита от перегрузки        | >150 % от номинального тока  |
| Защита от перенапряжения    | >145 % от номинального напряжения  |
| Время включения / удержания | Ton < 1,5 с Td ≥ 22 мс при 400 В ~   |
| Прочность изоляции          | Вход-выход: 4 кВ ~; Вход-корпус: 2,5 кВ ~; Выход-корпус: 1,5 кВ =          |
| Стандарты безопасности      | EN 62368-1   |
| Стандарты ЭМС               | EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; CISPR32/EN55032 CL. B; IEC/EN 61000-3-2 CL. A, D |
| Размеры (В / Г / Ш)         | 124 / 127 / 80 мм  |

| Код заказа | Тип         | Вых. напряж. | Ток  | Точность | Шум      | Эффективность |
|------------|-------------|--------------|------|----------|----------|---------------|
| 618 059    | KPS-480-3-P | 24 В         | 20 А | ±1,0 %   | ≤ 100 мВ | 95 %          |

## KPS-960-3-P трехфазный 960 Вт / 24 В



### Особенности:



- Высокая эффективность, до 95,3 %
- Защита от перенапряжения, сверхтока, короткого замыкания и перегрева.
- Широкий диапазон рабочих температур (-30...+70 °C).
- Активный ККМ,  $\cos\phi > 0,94$ .
- Возможность параллельного подкл. 2+1.
- Контакт состояния DC-OK.
- Дистанционный контроль RS-485 (Modbus).
- Пиковые нагрузки до 150 % (4 с).
- Дополнительное покрытие печатных плат.
- Монтаж на рейку TS-35/7,5 или TS-35/15.
- Регулировка выходного напряжения.
- Увеличенный срок службы и высокая надежность.
- Подходит для критически важных применений.

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Входное напряжение          | 3x 320–600 В ~, 450–800 В =   |
| Частота                     | 47–63 Гц  |
| Рабочая температура         | -40...+70 °C (+60 °C при полной нагрузке)                                 |
| Защита от перегрузки        | >150 % от номинального тока   |
| Защита от перенапряжения    | >145 % от номинального напряжения   |
| Время включения / удержания | Ton < 1 с Td ≥ 25 мс при 400 В ~  |
| Прочность изоляции          | Вход-выход: 4 кВ ~; Вход-корпус: 2,5 кВ ~; Выход-корпус: 0,5 кВ =         |
| Стандарты безопасности      | EN 62368-1  |
| Стандарты ЭМС               | EN61000-4-2,3,4,5,6,11; CISPR32/EN55032 CLASS B; IEC/EN 61000-3-2 CLASS A |
| Размеры (В / Г / Ш)         | 124 / 127 / 110 мм  |

| Код заказа | Тип         | Вых. напряж. | Ток  | Точность | Шум      | Эффективность |
|------------|-------------|--------------|------|----------|----------|---------------|
| 618 060    | KPS-960-3-P | 24 В         | 40 А | ±1,0 %   | ≤ 150 мВ | 95,3 %        |