



KPS-240-3-P трехфазный 240 Вт / 24 В



EN62368-1
EN62368-1
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 $\frac{1}{\sqrt{3}}$
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	$Ton < 1,5 \text{ с}$ $Td \geq 20 \text{ мс}$ при 400 В ~
Прочность изоляции	Вход-выход: 4 кВ ~; Вход-корпус: 2,5 кВ ~; Выход-корпус: 0,5 кВ $\frac{1}{\sqrt{3}}$
Стандарты безопасности	IEC61252-1, 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
EN62368-1
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, $\cos\phi > 0,95$.
- 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 $\frac{1}{\sqrt{3}}$
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	$Td \geq 16 \text{ мс}$ при 230 В ~
Прочность изоляции	Вход-выход: 4 кВ ~; Вход-корпус: 2 кВ ~; Выход-корпус: 0,5 кВ $\frac{1}{\sqrt{3}}$
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

 EN62368-1
EN62368-1
BS EN62368-1



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 $\oplus\ominus$				
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	$T_{on} < 1,5 \text{ с}$ $T_d \geq 22 \text{ мс}$ при 400 В ~				
Прочность изоляции	Вход-выход: 4 кВ ~; Вход-корпус: 2,5 кВ ~; Выход-корпус: 1,5 кВ $\oplus\ominus$				
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

 EN62368-1
EN62368-1
BS EN62368-1



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 $\oplus\ominus$				
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	$T_{on} < 1 \text{ с}$ $T_d \geq 25 \text{ мс}$ при 400 В ~				
Прочность изоляции	Вход-выход: 4 кВ ~; Вход-корпус: 2,5 кВ ~; Выход-корпус: 0,5 кВ $\oplus\ominus$				
Стандарты безопасности	EN 62368-1				
Стандарты ЭМС	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; 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 %