



**ИСТОЧНИКИ
ПИТАНИЯ СЕРИЯ KPS**



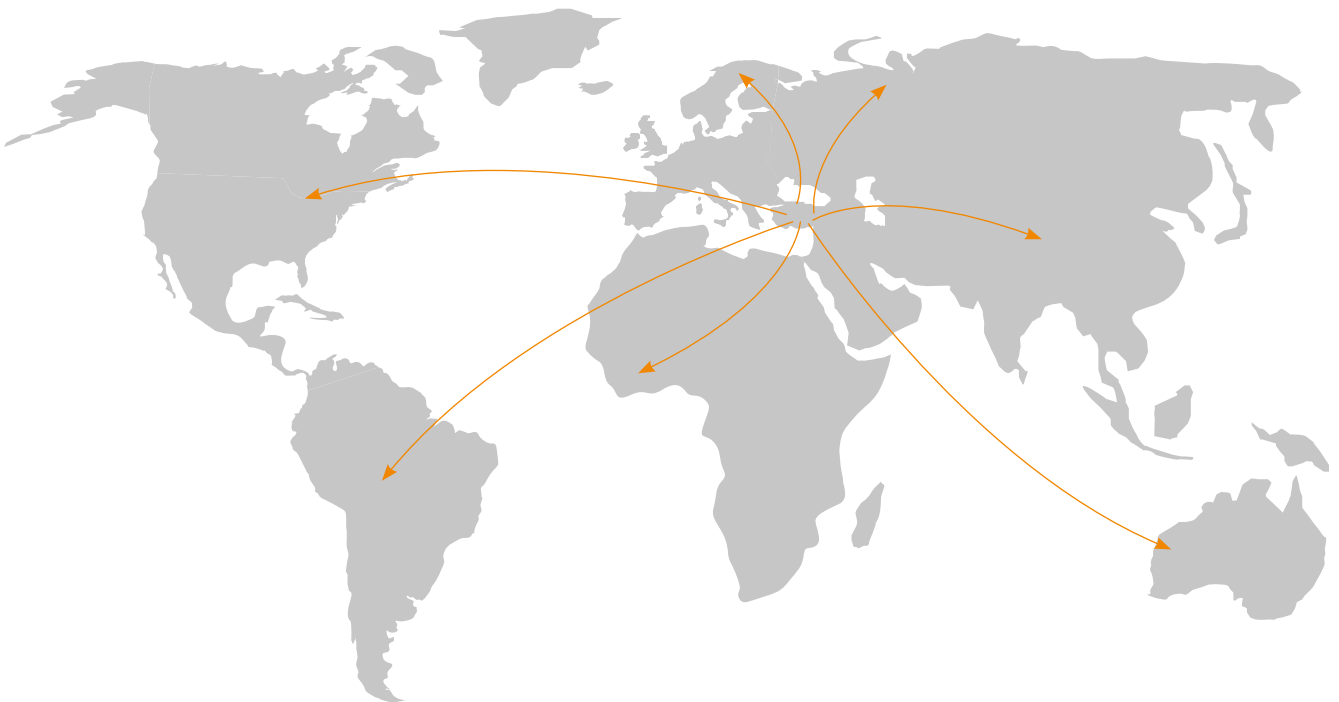
Klemsan Автоматизация



Klemsan автоматизация предлагает продуманные аппаратно-программные решения автоматизации, легко адаптируемые к требованиям клиентов и поддерживаемые опытной командой специалистов по технике и продажам.

Klemsan автоматизация предоставляет индивидуальные решения для любой задачи. Наша продукция предназначена для различных областей применения, включая водоочистку и водоподготовку, контроль доступа, возобновляемые источники энергии, оборудование зданий, промышленные машины и транспорт.

Сделано в Турции



Мы выпускаем свою продукцию в Турции и гарантируем ее высокое качество. Мы стремимся к лидерству на рынке и поэтому сделаем всё для надёжной работы ваших систем.

Компактный дизайн для вашего шкафа

- Компактный дизайн.
- Тонкий корпус.
- Экономия места.

Высокая эффективность

- Эффективность 94 %.

Дистанционный контроль состояния

- Прямоугольная область безопасной работы до 110 %.

Дополнительная защита от

- Перенапряжения.
- Сверхтока.
- Короткого замыкания.
- Перегрева.

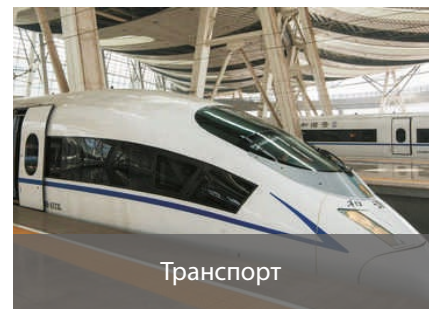
Широкий диапазон рабочих температур $-40...+70\text{ }^{\circ}\text{C}$



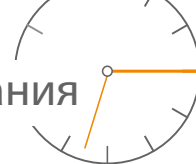
Программируемые контроллеры



Системы энергоснабжения



Транспорт



Особенности

Источники питания Klemsan на DIN-рейку имеют компактный дизайн, а их уникальная инновационная технология гарантирует надежность всей системы.

Удобный монтаж

Монтажная рейка TS-35/7,5 или TS-35/15.

Универсальность

Широкий диапазон входного напряжения.

Высокая надежность

Наработка на отказ (MTBF) > 300,000 часов (Подробная информация указана в спецификации). Улучшенная защита от короткого замыкания, сверхтока, перенапряжения, перегрева.

Высокая эффективность с активным ККМ

КПД 94% / Cos φ > 0.95

Безотказная работа в жестких условиях эксплуатации

Широкий диапазон рабочих температур.

Дистанционный контроль

Дистанционный контроль состояния DC-OK через сухой контакт.



Экономия пространства

Компактный дизайн корпуса.

KPS-30 однофазный 30 Вт / 24 В



Особенности:



- Высокая эффективность, до 88 %.
- Увеличенный срок службы и высокая надежность.
- Защита от перенапряжения, сверхтока, короткого замыкания.
- Широкий диапазон рабочих температур (-40...+70 °C).
- Монтаж на рейку TS-35/7,5 или TS-35/15.
- Низкий уровень шума и пульсаций.
- Регулировка выходного напряжения.
- Подходит для критически важных применений.

Входное напряжение	85–264 В ~, 120–370 В ☞
Частота	47–63 Гц
Рабочая температура	-40...+70 °C (+50 °C при полной нагрузке)
Защита от перегрузки	> 120 % от номинального тока
Защита от перенапряжения	> 150 % от номинального напряжения
Время включения / удержания	Топ < 3 с Td ≥ 60 мс при 230 В ~
Прочность изоляции	Вход-выход: 4 кВ ~
Стандарты безопасности	IEC/EN62368-1, IS13252-1, EN61558-1 (OVC III)
Стандарты ЭМС	EN61000-4-2,3,4,5,6,11; CISPR32/EN55032 CLASS B
Размеры (В / Г / Ш)	90 / 58 / 35 мм

Код заказа	Тип	Вых. напряж.	Ток	Точность	Шум	Эффективность
618 048	KPS-30	24 В	1,5 А	±2,0 %	≤ 150 мВ	88 %

KPS-60 однофазный 60 Вт / 24 В



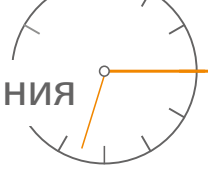
Особенности:



- Высокая эффективность, до 90 %.
- Увеличенный срок службы и высокая надежность.
- Защита от перенапряжения, сверхтока, короткого замыкания.
- Широкий диапазон рабочих температур (-40...+70 °C).
- Монтаж на рейку TS-35/7,5 или TS-35/15.
- Низкий уровень шума и пульсаций.
- Регулировка выходного напряжения.
- Подходит для критически важных применений.

Входное напряжение	85–264 В ~, 120–370 В ☞
Частота	47–63 Гц
Рабочая температура	-40...+70 °C (+45 °C при полной нагрузке)
Защита от перегрузки	> 120 % от номинального тока
Защита от перенапряжения	> 150 % от номинального напряжения
Время включения / удержания	Топ < 3 с Td ≥ 80 мс при 230 В ~
Прочность изоляции	Вход-выход: 4 кВ ~
Стандарты безопасности	IEC/EN62368-1, IS13252-1, EN61558-1 (OVC III)
Стандарты ЭМС	EN61000-4-2,3,4,5,6,11; CISPR32/EN55032 CLASS B
Размеры (В / Г / Ш)	90 / 58 / 52 мм

Код заказа	Тип	Вых. напряж.	Ток	Точность	Шум	Эффективность
618 049	KPS-60	24 В	2,5 А	±2,0 %	≤ 150 мВ	90 %



KPS-75 однофазный 75 Вт / 24 В



EN62368-1
ENC62368-1
BS EN62368-1

Особенности:



- Высокая эффективность, до 89 %.
- Увеличенный срок службы и высокая надежность.
- Защита от перенапряжения, сверхтока, короткого замыкания и перегрева.
- Широкий диапазон рабочих температур (-30...+70 °C).
- Монтаж на рейку TS-35/7,5 или TS-35/15.
- Низкий уровень шума и пульсаций.
- Регулировка выходного напряжения.
- Подходит для критически важных применений.
- Компактный корпус, ширина 32 мм.

Входное напряжение	90–264 В ~, 120–370 В ☰
Частота	47–63 Гц
Рабочая температура	-30...+70 °C (+45 °C при полной нагрузке)
Защита от перегрузки	> 105 % от номинального тока
Защита от перенапряжения	> 140 % от номинального напряжения
Время удержания	Td ≥ 60 мс при 230 В ~
Прочность изоляции	Вход-выход: 4 кВ ~; Вход-корпус: 2 кВ ~; Выход-корпус: 0,5 кВ ☰
Стандарты безопасности	IS13252-1, BS 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)	125 / 87,5 / 32 мм

Код заказа	Тип	Вых. напряж.	Ток	Точность	Шум	Эффективность
618 050	KPS-75	24 В	3,2 А	±1,0 %	≤ 120 мВ	89 %

KPS-120 однофазный 120 Вт / 24 В



EN62368-1
ENC62368-1
BS EN62368-1

Особенности:



- Высокая эффективность, до 88 %
- Увеличенный срок службы и высокая надежность.
- Защита от перенапряжения, сверхтока, короткого замыкания и перегрева.
- Монтаж на рейку TS-35/7,5 или TS-35/15.
- Низкий уровень шума и пульсаций.
- Регулировка выходного напряжения.
- Компактный корпус, ширина 36 мм.

Входное напряжение	90–264 В ~, 127–370 В ☰
Частота	47–63 Гц
Рабочая температура	-20...+60 °C (+50 °C при полной нагрузке)
Защита от перегрузки	> 105 % от номинального тока
Защита от перенапряжения	> 140 % от номинального напряжения
Время удержания	Td ≥ 16 мс при 230 В ~
Прочность изоляции	Вход-выход: 4 кВ ~; Вход-корпус: 2 кВ ~; Выход-корпус: 0,5 кВ ☰
Стандарты безопасности	IS13252-1, BS 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)	125 / 100 / 36 мм

Код заказа	Тип	Вых. напряж.	Ток	Точность	Шум	Эффективность
618 051	KPS-120	24 В	5 А	±1,0 %	≤ 120 мВ	88 %

KPS-120-P однофазный 120 Вт / 24 В

CE UK CA EN62368-1
ENC62368-1
BS EN62368-1

Особенности:



- Высокая эффективность, до 94 %
- Увеличенный срок службы и высокая надежность.
- Защита от перенапряжения, сверхтока, короткого замыкания и перегрева.
- Широкий диапазон рабочих температур (-40...+70 °C).
- Активный ККМ, $\cos\phi > 0,9$.
- Контакт состояния DC-OK.
- Монтаж на рейку TS-35/7,5 или TS-35/15.
- Низкий уровень шума и пульсаций.
- Регулировка выходного напряжения.
- Подходит для критически важных применений.
- Компактный корпус, ширина 32 мм.

Входное напряжение	85–264 В ~, 127–360 В ☞
Частота	47–63 Гц
Рабочая температура	-40...+70 °C (+60 °C при полной нагрузке)
Защита от перегрузки	> 105 % от номинального тока
Защита от перенапряжения	> 145 % от номинального напряжения
Время включения / удержания	Топ < 1 с Td ≥ 20 мс при 230 В ~
Прочность изоляции	Вход-выход: 3 кВ ~; Вход-корпус: 1,5 кВ ~; Выход-корпус: 0,5 кВ ☞
Стандарты безопасности	IS13252-1, BS EN 62368-1
Стандарты ЭМС	EN61000-4-2,3,4,5,6,11; CISPR32/EN55032 CL. B; IEC/EN 61000-3-2 CL. A, D
Размеры (В / Г / Ш)	124 / 110 / 32 мм

Код заказа	Тип	Вых. напряж.	Ток	Точность	Шум	Эффективность
618 053	KPS-120-P	24 В	5 А	±1,0 %	≤ 100 мВ	94 %

KPS-150 однофазный 150 Вт / 24 В

CE UK CA EN62368-1
ENC62368-1
BS EN62368-1

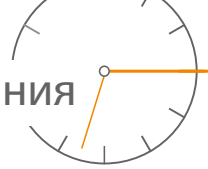
Особенности:



- Высокая эффективность, до 91,5 %.
- Увеличенный срок службы и высокая надежность.
- Защита от перенапряжения, сверхтока, короткого замыкания.
- Широкий диапазон рабочих температур (-30...+70 °C, запуск при -40 °C).
- Монтаж на рейку TS-35/7,5 или TS-35/15.
- Низкий уровень шума и пульсаций.
- Регулировка выходного напряжения.
- Подходит для критически важных применений.

Входное напряжение	85–264 В ~, 120–370 В ☞
Частота	47–63 Гц
Рабочая температура	-30...+70 °C (+45 °C при полной нагрузке)
Защита от перегрузки	> 105 % от номинального тока
Защита от перенапряжения	> 145 % от номинального напряжения
Время включения / удержания	Топ < 0,8 с Td ≥ 30 мс при 230 В ~
Прочность изоляции	Вход-выход: 4 кВ ~;
Стандарты безопасности	IS13252-1, BS 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)	90 / 55,4 / 105 мм

Код заказа	Тип	Вых. напряж.	Ток	Точность	Шум	Эффективность
618 052	KPS-150	24 В	6,25 А	±1,0 %	≤ 150 мВ	91,5 %



KPS-240-P однофазный 240 Вт / 24 В



EN62368-1
ENC62368-1
BS EN62368-1

Особенности:



- Высокая эффективность, до 94 %
- Увеличенный срок службы и высокая надежность.
- Защита от перенапряжения, сверхтока, короткого замыкания и перегрева.
- Широкий диапазон рабочих температур (-40...+70 °C).
- Активный ККМ, $\cos\phi > 0,94$.
- Контакт состояния DC-OK.
- Монтаж на рейку TS-35/7,5 или TS-35/15.
- Низкий уровень шума и пульсаций.
- Регулировка выходного напряжения.
- Подходит для критически важных применений.
- Компактный корпус, ширина 41 мм.

Входное напряжение	85–264 В ~, 120–370 В =
Частота	47–63 Гц
Рабочая температура	-40...+70 °C (+50 °C при полной нагрузке)
Защита от перегрузки	> 110 % от номинального тока
Защита от перенапряжения	> 145 % от номинального напряжения
Время удержания	$T_d \geq 20$ мс при 230 В ~
Прочность изоляции	Вход-выход: 4 кВ ~; Вход-корпус: 2 кВ ~; Выход-корпус: 0,5 кВ =
Стандарты безопасности	IS13252-1, BS EN 62368-1
Стандарты ЭМС	EN61000-4-2,3,4,5,6,11; CISPR32/EN55032 CL. B; IEC/EN 61000-3-2 CL. A, D
Размеры (В / Г / Ш)	124 / 110 / 41 мм

Код заказа	Тип	Вых. напряж.	Ток	Точность	Шум	Эффективность
618 054	KPS-240-P	24 В	10 А	$\pm 1,0$ %	≤ 120 мВ	94 %

KPS-480-P однофазный 480 Вт / 24 В



EN62368-1
ENC62368-1
BS EN62368-1

Особенности:



- Высокая эффективность, до 94,5 %.
- Увеличенный срок службы и высокая надежность.
- Защита от перенапряжения, сверхтока, короткого замыкания, пониженного напряжения и перегрева.
- Широкий диапазон рабочих температур (-40...+70 °C).
- Активный ККМ, $\cos\phi > 0,99$.
- Контакт состояния DC-OK.
- Монтаж на рейку TS-35/7,5 или TS-35/15.
- Низкий уровень шума и пульсаций.
- Регулировка выходного напряжения.
- Подходит для критически важных применений.
- Компактный корпус, ширина 48 мм.

Входное напряжение	85–264 В ~, 127–360 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	> 145 % от номинального напряжения
Время включения / удержания	$T_d \geq 16$ мс при 230 В ~
Прочность изоляции	Вход-выход: 3 кВ ~; Вход-корпус: 2 кВ ~; Выход-корпус: 0,5 кВ =
Стандарты безопасности	IS13252-1, BS EN 62368-1
Стандарты ЭМС	EN61000-4-2,3,4,5,6,11; CISPR32/EN55032 CL. B; IEC/EN 61000-3-2 CL. A, D
Размеры (В / Г / Ш)	125 / 131,5 / 48 мм

Код заказа	Тип	Вых. напряж.	Ток	Точность	Шум	Эффективность
618 055	KPS-480-P	24 В	20 А	$\pm 1,0$ %	≤ 50 мВ	94,5 %

KPS-960-PE однофазный 960 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 (-40...+85 °C).
- Активный ККМ, $\cos\phi > 0,95$.
- Возможность параллельного подключения 3N+1.
- Контакт состояния DC-OK.
- Пиковые нагрузки до 130% (3с).
- Дополнительное покрытие печатных плат.
- Монтаж на рейку TS-35/7,5 или TS-35/15.
- Регулировка выходного напряжения.

Входное напряжение	180–264 В ~, 254–370 В ☞
Частота	47–63 Гц
Рабочая температура	-40...+85 °C (+50 °C при полной нагрузке)
Защита от перегрузки	>130 % от номинального тока
Защита от перенапряжения	>145 % от номинального напряжения
Время включения / удержания	Топ < 1 с Td ≥ 20 мс при 230 В ~
Прочность изоляции	Вход-выход: 4 кВ ~; Вход-корпус: 2 кВ ~; Выход-корпус: 0,5 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 / 110 мм

Код заказа	Тип	Вых. напряж.	Ток	Точность	Шум	Эффективность
618 062	KPS-960-PE	24 В	40 А	±1,0 %	≤ 180 мВ	95 %

KPS-960-P однофазный 960 Вт / 24 В


 EN62368-1
 EN62368-1
 BS EN62368-1

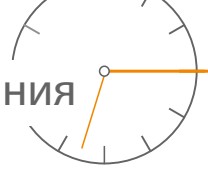
Особенности:



- Высокая эффективность, до 95 %.
- Защита от перенапряжения, сверхтока, короткого замыкания.
- Широкий диапазон рабочих температур (-40...+85 °C).
- Активный ККМ, $\cos\phi > 0,97$.
- Возможность параллельного подключения 5+1.
- Контакты состояния DC-OK и AC-OK.
- Дистанционный контроль RS-485 (Modbus).
- Пиковые нагрузки до 150% (5с).
- 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	85–277 В ~, 120–390 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	Топ < 3 с Td ≥ 27 мс при 230 В ~
Прочность изоляции	Вход-выход: 4 кВ ~; Вход-корпус: 2,5 кВ ~; Выход-корпус: 0,5 кВ ~
Стандарты безопасности	EN 62368-1
Стандарты ЭМС	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; CISPR32/EN55032 CLASS B; IEC/EN 61000-3-2 CLASS A
Размеры (В / Г / Ш)	130 / 133 / 125 мм

Код заказа	Тип	Вых. напряж.	Ток	Точность	Шум	Эффективность
618 057	KPS-960-P	24 В	40 А	±1,0 %	≤ 100 мВ	95 %



KPS-240-3-P трехфазный 240 Вт / 24 В

CE UK 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-ОК.
- 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 ЭМСх	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

CE UK 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-ОК.
- 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


 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 ≍
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	Топ < 1,5 с Тd ≥ 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


 EN62368-1
 EN62368-1
 BS EN62368-1

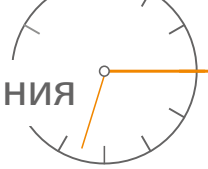
Особенности:



- 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 ≍
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	Топ < 1 с Тd ≥ 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 %



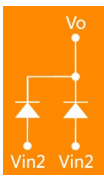
KDS-20 модуль резервирования питания 20 А



Особенности:



- Высокая эффективность 97 %
- Широкий диапазон рабочих температур (-40...+80 °C).
- Возможность параллельного подключения N+1.
- Контакт состояния DC-ОК.
- Монтаж на рейку TS-35/7,5 или TS-35/15.



Входное напряжение	22-60 В ~
Рабочая температура	-40...+80 °C (+60 °C при полной нагрузке)
Падение напряжения	0,65 В ~
Прочность изоляции	Вход-выход: 1,5 кВ~
Стандарты безопасности	EN 62368-1
Стандарты ЭМСх	EN61000-4-2,3,4,5,6; CISPR32/EN55032 CL. B
Размеры (В / Г / Ш)	125 / 120 / 35 мм

Код заказа	Тип	Вых. напряж.	Ток на канал	Выходной ток	Эффективность
618 056	KDS-20	22-60 В	10 А	20 А	97 %

Klemsan[®]

Представительство в России

127566, Россия, г. Москва,
Алтуфьевское шоссе, д. 44
Тел.: + 7 495 720-67-71
russia@klemsan.ru

Завод

Turkey, Izmir Kızılüzüm Mah.
Kemalpaşa Kızılüzüm
Cad. No:15 35730
Tel: +90 232 877 0800
Fax: +90 232 877 0806

www.klemsan.ru

Ваш дистрибьютор

