

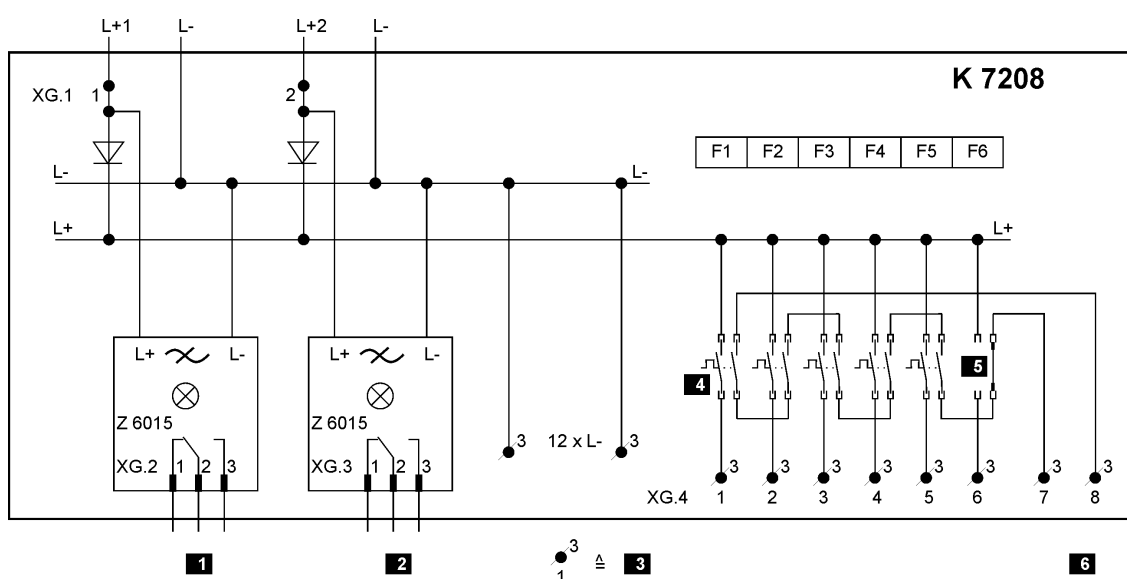


SAFETY  
NONSTOP



## К 7208: питание и распределение тока

- Для БСНН и ЗСНН
- Электропитание с резервированием макс. до 35 А суммарного тока
- С 2 разделительными диодами и 2 сетевыми фильтрами Z 6015
- С защитой до 6 отдельных электроцепей посредством автоматов защиты (изделие E-T-A®)



- |                                               |                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>1</b> Контроль питания 1                   | <b>5</b> Шунтирование неиспользуемых контактов контроля |
| <b>2</b> Контроль питания 2                   | <b>6</b> Схема защиты                                   |
| <b>3</b> Количество подключений на клемму (3) |                                                         |
| <b>4</b> Автомат защиты с контактом контроля. |                                                         |

Рис. 1: Коммутационная схема

## Конструкция

На передней панели теплоотвод с двумя диодами, сзади монтажная плата с разъемами для автоматов защиты (с контролем), общим числом до 6 штук. На задней панели находятся два сетевых фильтра Z 6015, а также панель присоединения. Контроль незанятых разъемов для автоматов защиты перемыкается перемычками.

Каждый сетевой фильтр оснащен контрольным реле и светодиодом для питания. Об обесточивании сообщается через беспотенциальный контакт.

Указание по монтажу:

В связи с наличием встроенного сетевого фильтра монтаж К 7208 следует производить как можно ближе к месту ввода кабелей в шкаф. При длине подводящих проводов  $> 0,5$  м внутри электрошкафа следует применять экранированный подводящий провод ( $2 \times 6 \text{ мм}^2$ ).

**Технические данные**

Суммарный ток:	Макс. 35 А
Рабочее напряжение:	24 В пост. тока, БСНН или ЗСНН
Сетевой предохранитель:	Макс. 35 А
Мощность собственных потерь:	Макс. 35 Вт
Габариты:	19-дюймовой, 2 RU
Монтажн. глубина:	270 мм
Вес:	3,25 кг

**Данные о диодах**

Тип SKKE81/04, производство Semikron:

Напряжение пропускания около 0,85 В

**Автоматы защиты**

Рекомендуемый тип автомата защиты (не входит в комплект K 7208):

Номинальный ток	Изделие	Тип
4 А	E-T-A®	2210-S211-P1T2-H111 4 А
16 А	E-T-A®	2210-S211-P1T2-H111 16 А

Таблица 1: Рекомендуемые типы автоматов защиты

Более подробные указания см. в техническом паспорте E-T-A®.

**Подсоединения и проводная разводка:**

Разъем	Макс. Сечение провода
XG.1:1, XG.1:2	16 мм <sup>2</sup>
Питание L-	16 мм <sup>2</sup>
Распределение L-	4 мм <sup>2</sup>
XG.4: 1...8	2,5 мм <sup>2</sup>
XG.2 / XG.3	Плоский штекер 6,3 x 0,8, на Z 6015

Таблица 2: Подсоединения и проводная разводка

**Принадлежности:**

Принадлежности из программы поставки HIMA:

- M 3447: поле для маркировки с тремя направляющими кольцами (1 RU)
- M 3443: поле для маркировки с кабельным каналом (1 RU)
- M 3445: поле для маркировки с 2 кабельными каналами (1 RU)

Виды:

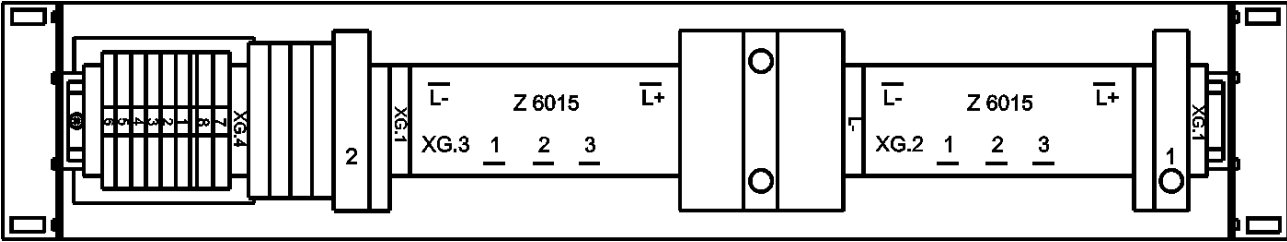


Рис. 2: Вид сзади

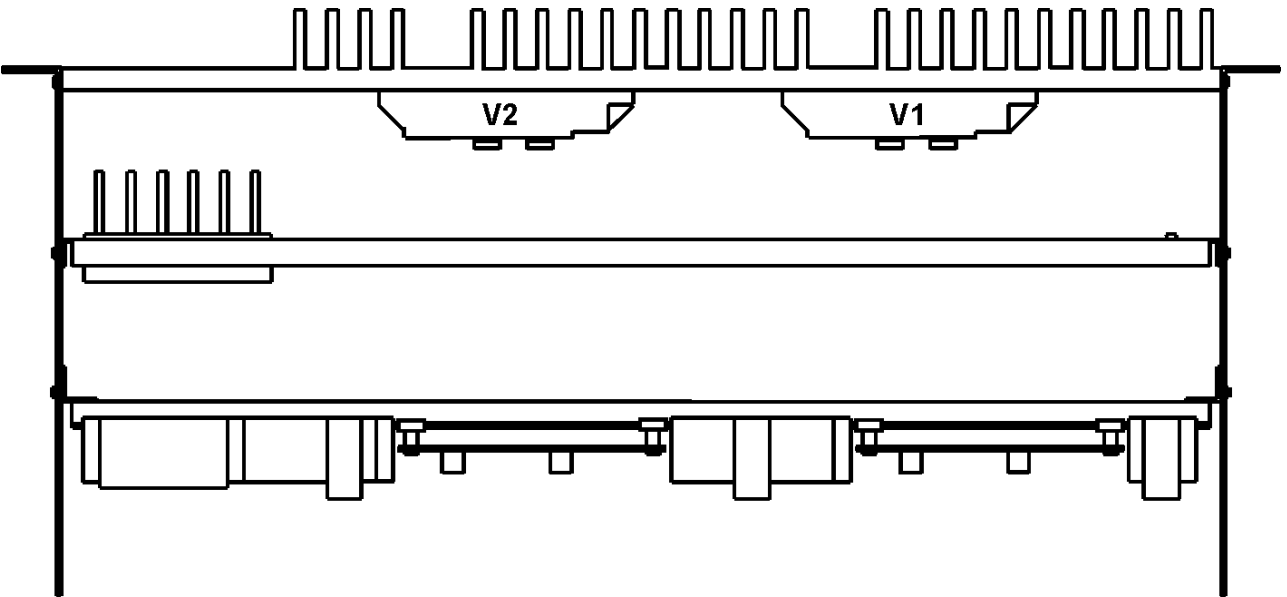


Рис. 3: Вид сверху

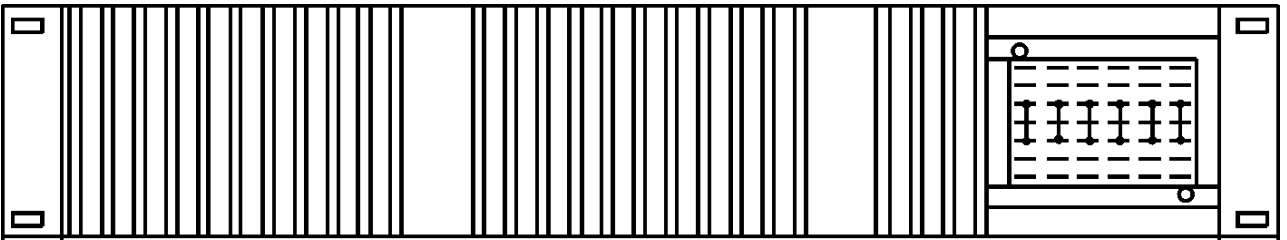


Рис. 4: Вид спереди

