

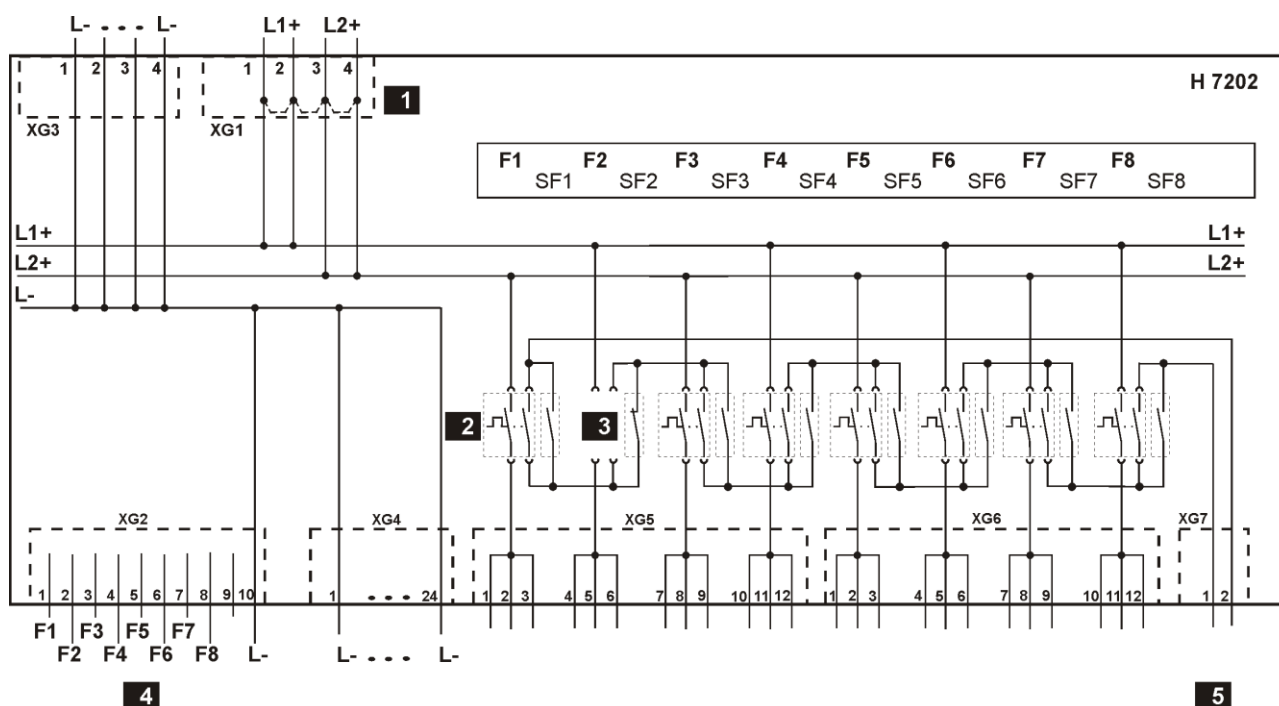


SAFETY
NONSTOP



H 7202: Питание и защитный распределитель

- Для БСНН и ЗСНН (сети 24 и 48 В)
- Нагрузочная способность шин по току L1/L2 макс. 64 А
- Нагрузочная способность по току отдельных клемм питания макс. 63 А
- Для защиты до 8 отдельных электроцепей посредством автоматов защиты
- Автоматы защиты в объем поставки **не** входят.



- 1 Вставив имеющуюся в комплекте перемычку в клемму XG1, соединяют между собой обе отдельные токовые шины.
- 2 Автомат защиты с контактом контроля.
- 3 Для работы схемы контроля (XG7) нужно, чтобы ползунки-переключатели (SF1 до SF8) на установленных автоматах защиты были в положении **used** / используются:
Положение **used**: автомат не установлен
Положение **unused**: автомат не установлен
- 4 Диагностические сигналы автоматов защиты пригодны для цифровых входов (подключение 9 не используется)
- 5 Контрольный контур

Рис. 1: Коммутационная схема

Конструкция:

Для монтажа на несущей шине NS 35 согласно EN 60715.

Плата со штекерными колодками для 8 автоматов защиты до 16 А.

Технические данные

Ширина:	153 мм (полная)
Высота:	108 мм (полная)
Монтажн. глубина:	132 мм (со вставленными автоматами защиты)
Класс защиты:	IP20
Масса:	0,62 кг (без вставленных автоматов защиты)
Температура окружающей среды:	0...60 °C

Автоматы защиты

Рекомендуемый тип автомата защиты (не входит в комплект H 7202):

Предохранитель	Номинальный ток	Изделие	Тип
F1...F8	4 А	E-T-A®	2210-S211-P1T2-H111 4 А
F1...F8	16 А	E-T-A®	2210-S211-P1T2-H111 16 А

Таблица 1: Рекомендуемые типы автоматов защиты

Подсоединения и проводная разводка:

Разъем	Мин./макс. поперечн. сечение (мм ²)
XG1: Питание L+	0,2/16 гибк., 10 с кабельным зажимом
XG3: Питание L-	0,2/16 гибк., 10 с кабельным зажимом
XG5:, XG6: Отвод L+	0,5/2,5 гибк.
XG4: Отвод L-	0,5/2,5 гибк.
XG7: Схема защиты	0,5/2,5 гибк.

Таблица 2: Подсоединения и проводная разводка

Сигнальный штекер диагностики XG2:

С помощью диагностических сигналов может быть отслежено состояние отводов XG5 и XG6.

- HIGH-сигнал -> напряжение присутствует
- LOW-сигнал -> напряжение отсутствует

Диагностические сигналы подходят для цифровых входов типа 3 (согл. IEC 61131-2) и могут обрабатываться, например, посредством ПЭС.

Вид спереди:

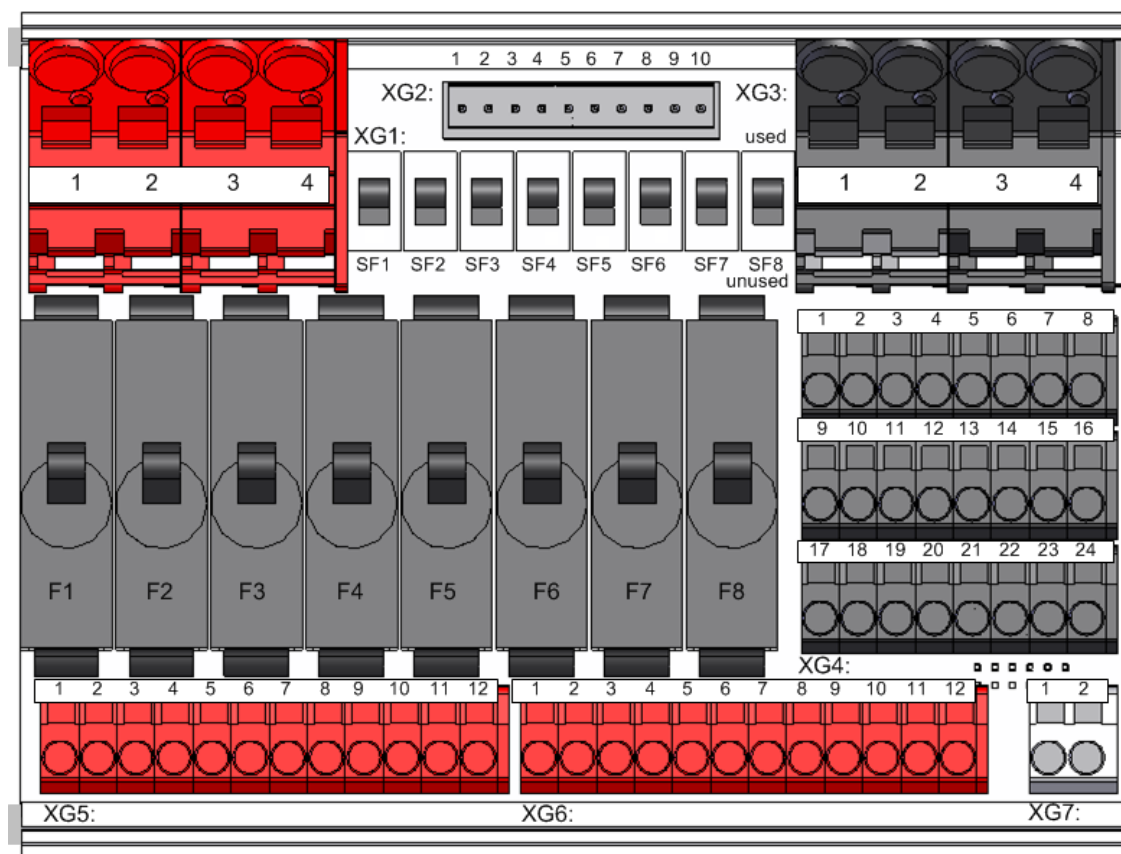


Рис. 2: Вид спереди, установлены автоматы защиты F1...F8

Монтаж:

Рекомендованное положение монтажа H 7202 горизонтальное или вертикальное (относительно надписи на виде спереди), обеспечивающее достаточное поступление воздуха.

⚠ ВНИМАНИЕ



Ненужное отключение!

При температуре окружающей среды $\geq 60^\circ\text{C}$ и номинальной нагрузке тока всех автоматов защиты H 7202 следует эту нагрузку снизить до $\leq 80\%$ номинального тока для защитных автоматов.

