



SAFETY
NONSTOP



Z 6019: сетевой фильтр

- Для питания 48 В пост. тока

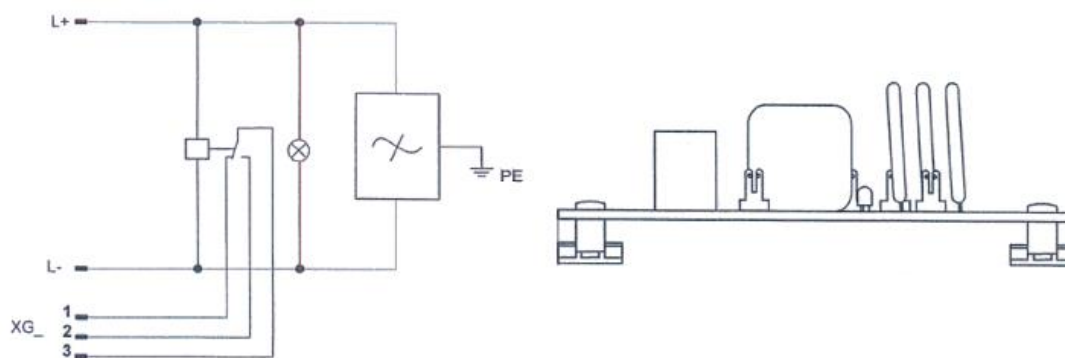


Рис. 1: Блок-схема и вид сбоку

Конструкция

Противопопомеховый фильтр ЭМС:

Сетевой фильтр Z 6019 подавляет широкополосные помехи напряжения переключения с малой энергией (Burst), согласно IEC EN 61000-4-4, до 2 кВ, а также широкополосные импульсы перенапряжений с большой энергией (Surge), согласно IEC EN 61000-4-5, до 1 кВ в сети постоянного тока 48 В. Возмущения отводятся относительно земли.

Сигнализация:

Сетевой фильтр содержит беспотенциальный переключающий контакт для оповещений об обесточивании. О работе без помех сигнализирует зеленый светодиод.

Монтаж

Подключить фильтр как можно ближе к источнику питания 48 В. При длине подводящих проводов внутри электрошкафа > 0,5 м следует экранировать питающую линию:

- До 35 А: 2 x 6 мм².
- До 63 А: 2 x 16 мм².

Монтаж

Крепление сетевого фильтра осуществляется с помощью фиксирующей ножки для несущей шины. Таким образом производится также и подсоединение к массе корпуса PE.

Технические данные

Разъем:	Плоский штекер, 6,3 x 0,8 мм
Исполнение:	открытая монтажная плата, IP00
Габариты (Ш x В x Г):	40 x 20 x 88 мм
Номинальное напряжение:	48 В пост. тока, -15...+20 %, $w_s \leq 5$ %, БСНН, ЗСНН
Нагрузочная способность релейных контактов	1 А, 60 В пост. тока
Расход тока	8 мА при 48 В пост. тока
Температура окружающей среды:	-25...+70 °C