



SAFETY  
NONSTOP



## F 7126: Сетевой блок питания

- Входное напряжение 24 В пост. тока, выходное напряжение 5 В пост. тока
- Для ПЭС H51q

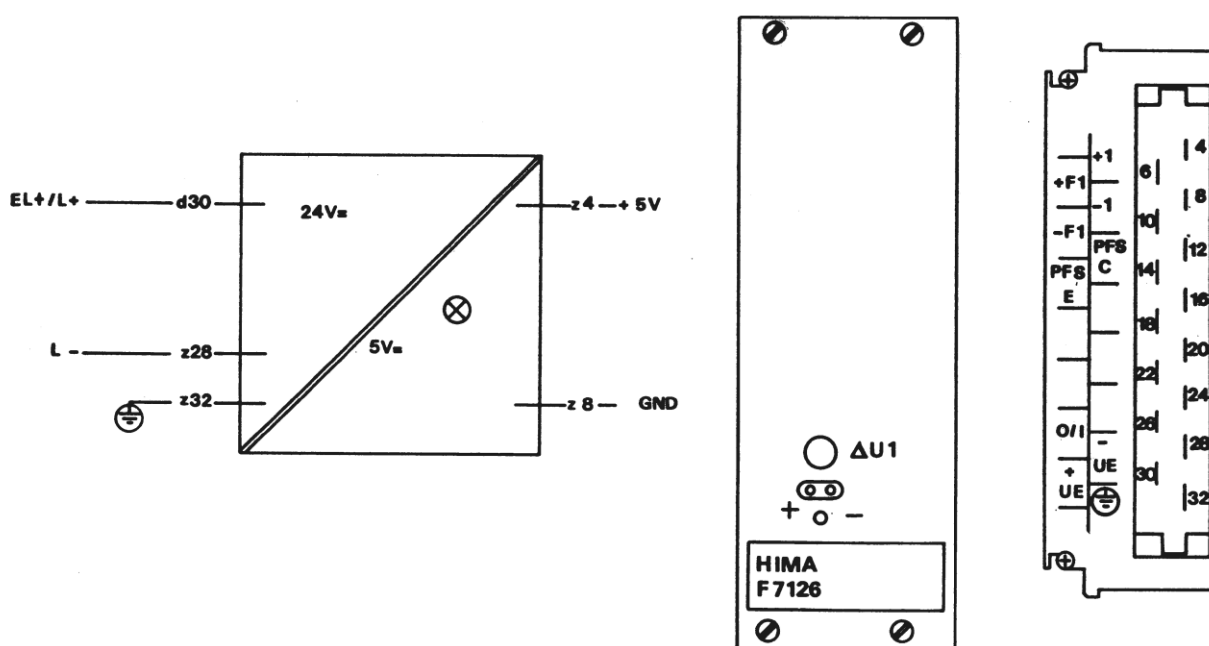


Рис. 1: Сетевой блок питания F 7126

Блок питания служит для энергоснабжения ПЭС H51q (5 В пост. тока) через сеть 24 В пост. тока. Это преобразователь напряжения постоянного тока с безопасным разделением входного и выходного напряжения. Система переключения снабжена функцией ограничения тока и устройством защиты от перенапряжения. Выход имеет устойчивую защиту от коротких замыканий.

Во избежание возникновения различных нагрузок при использовании блока питания F 7126 в качестве резервного блока, значения выходных напряжений не должны отклоняться друг от друга более чем на 0,025 В.

На передней панели расположены контрольные гнезда и потенциометр для настройки выходного напряжения. Настройка должна выполняться только с помощью соответствующего точного измерительного прибора.

Выходное напряжение	5 В пост. тока, $\pm 0,5$ В с бесступенчатым регулированием
	Заводское исполнение: 5,4 В пост. тока, $\pm 0,025$ В
Выходной ток	10 А
Ограничение тока	Прибл. 13 А
Устройство защиты от перенапряжения	Настроено на 6,5 В/ $\pm 0,5$ В
Кпд	$\geq 77$ %
Эмиссия помех	Согласно EN 55011/EN 55022
Необходимое пространство	8 НР
Эксплуатационные данные	24 В пост. тока, -15...+20 %, $w_s < 5$ %
Первичный предохранитель	6,3 А (Т)