

REPORT

78 Серия

Откройте для себя полную линейку
Импульсные источники питания



finder®

SWITCH TO THE FUTURE

NEW



Тип 78.1B
Выход 5 A, 24 В DC

Сертификация (в соответствии с типом)



Промышленные Импульсные ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

Тип 78.1B

Новый прибор в линейке высокоэффективных импульсных источников питания производства Finder для электрических и электронных приложений. Регулируемое выходное напряжение с защитой от перегрузки и короткого замыкания.

Предназначены для низковольтного электропитания в системах промышленной автоматизации, в системах управления и мониторинга, для светодиодного освещения.

Заменяемый
предохранитель



Термозащита со
светодиодной индикацией
(Тип 78.1D, 78.2E только)



Дополнительный контакт
для сигнализации
(Тип 78.1D, 78.2E только)



Характеристики

- Низкое энергопотребление в режиме ожидания
- Диапазон допустимых температур: -20...+70°C

	78.1B.1.230.2403 	78.1D.1.230.2414 78.1D.1.230.2415 	78.2E.1.230.2414 78.2E.1.230.2415 
Номинальное выходное напряжение	24 В DC	24 В AC	24 В AC
Настройка напряжения на выходе	24...28 В	24...28 В	24...28 В
Номинальный выходной ток	5 А (при 230 В AC) 4.5 А (весь диапазон вход.напр.)	5.4 А	10 А
Номинальная выходная мощность	120 Вт (при 230 В AC) 110 Вт (весь диапазон вход.напр.)	130 Вт	240 Вт
Диапазон входных напряжений	100...265 В AC 140...275 В DC (поляризованное)	88...265 В AC 95...275 В DC (не поляризованное)	88...265 В AC 90...275 В DC (не поляризованное)
2-ступенчатое преобразование мощности с технологией PFC (Компенсация реактивной мощности)	—	ДА	ДА
Габариты (w x h x d)	40 x 130 x 104 мм	40 x 130 x 130 мм	60 x 130 x 130 мм

Режим работы контакта Обратная связь:

Тип 78.xx.x.xxx.24x4 ("положительная логика")

Контакт NO замыкается при подаче питания на блок и остается закрытым, до тех пор, пока нет серьезных неисправностей, препятствующих работе источника питания. (Например, перегорел предохранитель, неисправен источник питания, короткое замыкание или сработала тепловая защита). Данная опция применяется, например, для передачи на удаленный ПЛК тревожных сигналов, при которых требуется обслуживание источника питания.

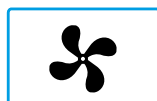
Состояние	LED	Контакт 13-14
ОК	DC OK  ALARM  OFF	
Перегрузка 78.1C, 78.1D только	DC OK  ALARM  OFF	
Короткое замыкание	DC OK  ALARM  OFF	
Ограничение температуры	DC OK  ALARM  OFF	
Термозащита	DC OK  ALARM  OFF	

Режим работы контакта Обратная связь:

Тип 78.xx.x.xxx.24x5 ("пред-тревога")

Контакт NO замыкается, когда происходит нештатная ситуация (перегрузка, короткое замыкание, тепловое ограничение, тепловая защита).

Данная опция применяется, например, для активизации зрительной или звуковой сигнализации или включения вентилятора охлаждения.



Состояние	LED	Контакт 13-14
ОК	DC OK  ALARM  OFF	
Перегрузка 78.1C, 78.1D только	DC OK  ALARM  OFF	
Короткое замыкание	DC OK  ALARM  OFF	
Ограничение температуры	DC OK  ALARM  OFF	
Термозащита	DC OK  ALARM  OFF	