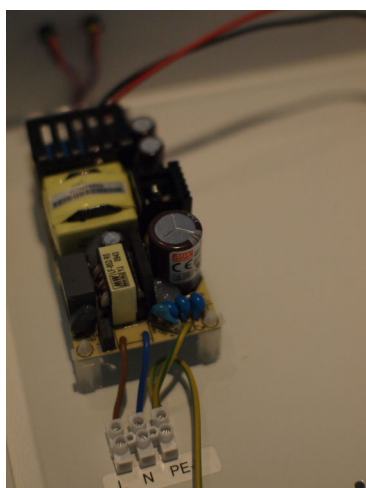


Szafkowy zasilacz buforowy ZBF-12V-3A-17

Oznaczenie : ZBF-12V-3A-17
Nazwa : Szafkowy zasilacz buforowy

**Przeznaczenie**

Zasilacz służy do bezprzerwowego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 12V nawet na przy zaniku (awaria, odłączenie) sieci elektroenergetycznej. Jest to tzw. funkcja UPS z typem napięcia wyjściowego z napięciem stałym. Dzięki zastosowaniu takiego zasilacza, odbiornik jest chroniony zarówno przed krótkotrwałymi (sekundy, minuty), jak i dłużej trwającymi przerwami. Czas podtrzymania zależy od zastosowanej pojemności akumulatora, oraz poboru prądu przez obciążenie. Zasilacz zapewnia ładowanie akumulatora, a także utrzymywanie go w stanie maksymalnego naładowania podczas obecności sieci elektroenergetycznej. W skrzynce można umieścić akumulator, który nie jest integralną częścią zestawu serii ZBF (akumulator należy zakupić oddzielnie).

Zastosowanie:

- ✓ w systemach kontroli dostępu (KD) i rejestracji czasu pracy (RCP),
- ✓ w zasilaniu kamer lub rejestratorów w systemach cctv,
- ✓ czujniki, nadajniki i odbiorniki sygnałów,
- ✓ zawory elektromagnetyczne, czujki alarmowe
- ✓ podświetlenie awaryjne,
- ✓ sieci internetowe bezprzewodowe i przewodowe.

Szafkowy zasilacz buforowy ZBF-12V-3A-17

Cechy:

- ✓ uniwersalne zastosowanie,
- ✓ stały poziom napięcia wyjściowego 13,8V (DC) podczas obecności sieci elektroenergetycznej,
- ✓ wartość napięcia z przedziału 10,5V-13,8V (DC) podczas zaniku sieci elektroenergetycznej,
- ✓ dedykowana współpraca z akumulatorem żelowym lub AGM,
- ✓ współpraca z akumulatorami 12V 18Ah,
- ✓ sygnalizacja stanu pracy: AC OK, DC OK – diody LED wyprowadzone na zewnątrz,
- ✓ zabezpieczenia: przeciążeniowe, zwarciovowe, nadnapięciowe,
- ✓ zabezpieczenie baterii akumulatora – rozłącznik RGR
- ✓ możliwość rozszerzeń o moduły: sygnalizacji przekąźnikowej, styku antysabotażowego, rozdzielacza napięcia wyjściowego z zabezpieczeniami.

Dane Techniczne:

	MODEL	ZBF-12V-3A-17
WYJŚCIE	Napięcie znamionowe	13,8V (DC)
	Zakres zmienności napięcia wyjściowego przy pracy akumulatorowej	10,5-13,8V (DC)
	Prąd znamionowy	3A (zakres 0-4A)
	Napięcie znamionowe ładowania	13,8V (DC)
	Prąd ładowania akumulatora	0-1,5A
	Moc znamionowa modułu zasilającego	60W
	Sprawność	84,00%
WEJŚCIE	Napięcie wejściowe	90-264V (AC) , 127-370V (DC)
	Prąd wejściowy	1A/230V (AC)
ZABEZPIECZENIA	Przeciążeniowe,	105-150% nominalnej mocy wyjściowej
	Zwarciovowe	TAK
	Nadnapięciowe	14,5V
	Antysabotażowe	NIE - (opcja)
AKUMULATOR	Dedykowana pojemność	12V 17Ah (18Ah)
	Typ złącza do akumulatora	Oczkowe M5
	Akumulator w zestawie	NIE
NORMY BEZPIECZEŃSTWA	Normy bezpieczeństwa	UL 60950-1, TUV EN60950-1
	Wytrzymałość izolacji	WE/WY: 1,5kVDC, WE/OBUDOWA: 1,5kVDC WY/OBUDOWA: 0,5kVDC
	EMI przewodzone i promieniowane	EN55022 klasa B
SYGNALIZACJA STANU PRACY	Obecność sieci zasilającej	TAK - dioda LED
	Obecność napięcia wyjściowego	TAK - dioda LED
	Przekąźnikowa	NIE - (opcja)
ŚRODOWISKO PRACY	Temperatura pracy	-10 - 60 °C, II klasa środowiskowa
	Stopień ochronności	IP20
INNE	Waga (bez akumulatora)	1,6kg
	Wymiary	100*250*300mm (Głębokość.*Szerokość*Wysokość) Dystans 13mm