

Link do produktu: <https://zabezpieczeniapoznan.pl/en54-3a17-zasilacz-buforowy-impulsowy-en54-27-6v3a2x17ah-p-180.html>



EN54-3A17 Zasilacz buforowy, impulsowy EN54 27,6V/3A/2x17Ah

Cena brutto	1 199,85 zł
Cena netto	975,49 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	152-1349
Producent	Pulsar

Opis produktu

Zasilacz buforowy EN54-3A17 przeznaczony jest do bezprzerwowego zasilania urządzeń sygnalizacji pożarowej, systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła oraz urządzeń przeciwpożarowych i automatyki pożarowej wymagających stabilizowanego napięcia 24V DC ($\pm 15\%$).

Specyfikacja techniczna:

Klasa funkcjonalna PN-EN 12101-10:2007	A
Napięcie zasilania	230V AC (-15%/+10%)
Pobór prądu	0,56A 230V AC
Częstotliwość zasilania	50Hz
Moc zasilacza	83W
Sprawność	84%
Napięcie wyjściowe w 20 °C	22,0V÷ 27,6V DC - praca buforowa 20,0V÷ 27,6V DC - praca bateryjna
Prąd wyjściowy	Praca ciągła: I _{max a} = 2A Praca chwilowa: I _{max b} = 3A
Maksymalna rezystancja obwodu akumulatorów	300m Ohm
Napięcie tętnienia	90mVp-p max.
Pobór prądu przez układy zasilacza podczas pracy bateryjnej	I = 78mA Uwaga ! Jeżeli do zasilacza zostanie dołączony interfejs komunikacyjny lub moduł bezpiecznikowy wówczas należy doliczyć dodatkowy pobór prądu.
Prąd ładowania akumulatora	1A

Współczynnik kompensacji temperaturowej napięcia akumulatorów	-40mV/ °C (-5 °C ÷ 40 °C)
Sygnalizacja niskiego napięcia akumulatorów	Ubat
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	U>30,5V±0,5V - odłączenie napięcia wyjściowego(odłączenie AUX+), przywracane automatycznie
Zabezpieczenie przed zwarcie SCP	F5A - bezpiecznik topikowy FAUX1, FAUX2 (awaria wymaga wymiany wkładki topikowej)
Zabezpieczenie przed przeciążeniem OLP	Programowo - sprzętowe
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatorów SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	F6,3A - bezpiecznik topikowy FBAT (awaria wymaga wymiany wkładki topikowej)
Zabezpieczenie akumulatorów przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U
Sygnalizacja otwarcia pokrywy zasilacza	Mikrowyłącznik TAMPER
Wyjścia techniczne: - EPS FLT; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC - APS FLT; wyjście sygnalizujące awarię akumulatorów - PSU FLT; wyjście sygnalizujące awarię zasilacza - ALARM; wyjście sygnalizujące awarię zbiorczą	- typ - elektroniczne, max 50mA/30V DC, izolacja galwaniczna 1500VRMS - opóźnienia ok. 10s/1m/10m/30m (+/-5%) - konfiguracja z poziomu pulpitu - typ - elektroniczne, max 50mA/30V DC, izolacja galwaniczna 1500VRMS
Wejście techniczne EXTi	Napięcie załączenia - 10÷30V DC Napięcie wyłączenia - 0÷2V DC Poziom izolacji galwanicznej 1500VRMS
Wyjście przekaźnikowe EXT0	1A 30V DC /50V AC
Sygnalizacja optyczna:	diody LED na pcb zasilacza, panel LED wskazania prądu wyjściowego wskazania napięcia wyjściowego AUX1, AUX2 wskazania rezystancji obwodu akumulatorów wskazania napięcia sieci zasilającej kody awarii wraz z historią
Sygnalizacja akustyczna:	sygnalizator piezoelektryczny ~75dB /0,3m
Bezpieczniki: - FMAINS - FBAT - FAUX1 - FAUX2	T 3,15A / 250V F 6,3A / 250V F 5A / 250V F 5A / 250V
Akcesoria dodatkowe (nie będące na wyposażeniu zasilacza)	interfejs USB-TTL „INTU”; komunikacja USB-TTL interfejs RS485 „INTR”; komunikacja RS485 interfejs USB-RS485 „INTUR”; komunikacja USB-RS485 interfejs Ethernet „INTE”; komunikacja ethernet

	interfejs WiFi "INTW"; komunikacja bezprzewodowa WiFi interfejs RS485-Ethernet "INTRE"; komunikacja RS485-Ethernet interfejs RS485-WiFi "INTRW"; komunikacja bezprzewodowa RS485-WiFi
Warunki pracy	2 klasa środowiskowa (PN-EN12101-10:2007), -5 °C÷75 °C
Obudowa	Blacha stalowa DC01, 1,2mm, kolor RAL3001 - czerwony
Wymiary	420 x 420 x 102 (WxHxD) mm (+/- 2)
Waga netto/brutto	9,0/ 10,3 kg
Miejsce na akumulatory	2x17Ah/12V (SLA) max. 370 x 180 x 95mm (WxHxD) max
Zamykanie	Zamek na klucz
Certyfikaty, deklaracje	Certyfikat stałości właściwości użytkowych CNBOP-PIB Nr 1438-CPR-0385, świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB Nr 2174/2014 CE, RoHS
Uwagi	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu przewodzenia okablowania. Chłodzenie konwekcyjne.