

EN54C-10A28 Zasilacz buforowy do SSP, 10A, 2x28Ah PULSAR

Producent: Pulsar

Cena netto: 1223.00 zł

Cena brutto: 1504.29 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Zasilacz buforowy **EN54C-10A28** firmy **Pulsar** przeznaczony do zasilania systemów przeciwpożarowych napięciem 24 V DC ($\pm 15\%$). Wyposażony jest w dwa niezależnie zabezpieczone wyjścia AUX 1 i AUX 2, które dostarczają napięcia 27,6 V DC o sumarycznej wydajności prądowej 8,8 A dla pracy ciągłej i 10 A dla pracy chwilowej. Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z następującymi wymogami norm: EN 54-4:2001, EN 12101-10:2007.

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje bezprzerwowe przełączenie na źródło zasilania rezerwowego w postaci akumulatorów **2x 28Ah / 12V**. Umieszczony jest w obudowie metalowej (kolor RAL 3001- czerwony). Urządzenie posiada mikroprocesorową kontrolę pracy odpowiedzialną za pełną diagnostykę pracy zasilacza oraz akumulatora. Zasilacze serii EN54C współpracują z akumulatorami kwasowo-ołowiowym i wykonanymi w technologii AGM lub żelowej.

Zasilacze serii EN54C wykonane zostały w dwóch wersjach:

- z wyświetlaczem LED - prezentujących podstawowe parametry zasilacza,
- z wyświetlaczem graficznym LCD - wyświetlającym wszystkie dostępne parametry począwszy od parametrów elektrycznych zasilacza, stanu wejść/wyjść technicznych, stanach awarii po pełną historię zdarzeń.

PODSTAWOWE PARAMETRY ZASILACZA PULSAR EN54C-10A28

- Wyjście zasilania dla pracy ciągłej: **8,8 A / 27,6 V DC**
- Wyjście zasilania dla pracy chwilowej: **10 A / 27,6 V DC**
- Miejsce na akumulator: **2x 28 Ah / 12 V**
- Sprawność: **89%**
- Moc zasilacza: **284 W**

- Zgodność z normami: **PN-EN 54-4, PN-EN 12101-10**
- Zasilanie: **230 V AC / 50 Hz**
- Wymiary: **425 x 411 x 178 [mm]**

DANE TECHNICZNE ZASILACZA EN54C-10A28 PULSAR

PULSAR EN54C-10A28

Typ zasilacza	A (<i>External Power Source</i>)
Sprawność zasilacza	maksymalnie 89 %
Zasilanie	napięcie znamionowe: 230 V częstotliwość pracy: 50 Hz pobór prądu: 0,8 A pobór prądu przez układ zasilający: do 85 mA moc zasilacza: 284 W
Zasilanie wyjściowe	napięcie wyjściowe: DC 27,6 V prąd wyjściowy dla pracy chwilowej: 10 A prąd wyjściowy dla pracy ciągłej: 8,8 A
Napięcie tętnienia	maksymalnie 30-150mVp-p
Zgodność z normami	PN-EN 54-4 PN-EN 12101-10
Parametry akumulatorów	prąd ładowania: 1,2 A ilość miejsc montażowych: 2 pojemność: 28 Ah napięcie znamionowe: DC 12 V maksymalna rezystancja obwodu akumulatorów: 300m Ohm OVP - zabezpieczenie nadnapięciowe SCP - zabezpieczenie przed zwarcie
Zabezpieczenia *	OLP - zabezpieczenie przed przeciążeniem UVP - zabezpieczenie akumulatorów przed nadmiernym rozładowaniem TAMPER - sygnalizacja otwarcia pokrywy zasilacza * szczegółowe informacje o zabezpieczeniach znajdują się w karcie katalogowej
Wyjścia techniczne zasilacza *	EPS FLT - wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC ALARM - wyjście sygnalizujące awarię zbiorczą * szczegółowe informacje o wyjściach znajdują się w karcie katalogowej
Wejście techniczne EXTi	wejście zwarte: brak sygnalizacji wejście rozwarte: alarm
Sygnalizacja optyczna	diody LED na PCB zasilacza panel LED - obecność zasilania sieciowego 230 V, obecność zasilania DC na wyjściach AUX, sygnalizacja awarii
Warunki pracy	PN-EN 12101-10:2007 - 2 klasa środowiskowa temperatura pracy: od -5 °C do 40 °C
Obudowa	blacha: stal DC01 grubość: 1,0-1,5 mm kolor: RAL3001 (czerwony)
Dodatkowe informacje	obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania chłodzenie konwekcyjne zamykanie na klucz
Wymiary	425 x 411 x 178 [mm]

PULSAR EN54C-10A28

Akcesoria
dodatkowe *

moduły bezpiecznikowe: EN54C-LB4, EN54C-LB8

moduły sekwencyjne: EN54-LS4, EN54-LS8

* akcesoria **nie są na wyposażeniu** zasilacza - można je dokupić