

Zasilacz systemowy, napięcia zasilania 230V~, napięcie wyjściowe 24V, max 5A

Indeks: 907707 Producent: Gazex Kod producenta: PS-5/24

Cena: **1,046.12 zł**

Opis

Zasilacz systemowy, napięcia zasilania 230V~, napięcie wyjściowe 24V, max 5A

Producent: Gazex

Zasilacz systemowy 24V/5A – niezawodne zasilanie dla systemów detekcji gazów Ten impulsowy zasilacz systemowy, przeznaczony do pracy z napięciem 230V~, dostarcza stabilne napięcie wyjściowe 24V o maksymalnym prądzie 5A. Jest idealnym rozwiązaniem do zasilania modułów sterujących, detektorów, tablic ostrzegawczych i sygnalizatorów w systemach detekcji gazów. Zaprojektowany z myślą o niezawodności i bezpieczeństwie, zapewnia ciągłość działania nawet w przypadku awarii zasilania sieciowego. Funkcjonalność i zastosowanie Zasilacz charakteryzuje się galwanicznym oddzieleniem napięcia wyjściowego, co zwiększa bezpieczeństwo instalacji. Możliwość podłączenia opcjonalnego akumulatora (7 ÷ 17 Ah – 2 sztuki) zapewnia buforowanie zasilania, utrzymując pracę systemu w przypadku zaniku napięcia sieciowego. To szczególnie ważne w aplikacjach, gdzie ciągłość działania jest krytyczna. Wbudowane zabezpieczenia chronią obwód przed przeciążeniem i zwarcie, a ograniczenie prądu ładowania akumulatora wydłuża jego żywotność. Kluczowe cechy i korzyści: Podtrzymanie napięcia: Opcja zastosowania akumulatora zapewnia nieprzerwane zasilanie systemu w przypadku awarii sieci. To kluczowe dla systemów alarmowych i detekcji gazów, gdzie każda sekunda ma znaczenie. Bezpieczeństwo: Galwaniczne oddzielenie napięcia wyjściowego minimalizuje ryzyko porażenia elektrycznego i zakłóceń w działaniu podłączonych urządzeń. Ochrona: Zabezpieczenie przed przeciążeniem i zwarcie chroni zarówno zasilacz, jak i podłączone urządzenia przed uszkodzeniem. Sygnalizacja: Wbudowana sygnalizacja optyczna informuje o obecności napięcia wejściowego i wyjściowego, ułatwiając diagnostykę i konserwację systemu. Elastyczność: Możliwość dołączenia modułu PS-MR (dostępny osobno) rozszerza funkcjonalność zasilacza o dodatkowe wyjścia stykowe sygnalizujące brak zasilania sieciowego oraz obecność napięcia wyjściowego. Specyfikacja techniczna: Zasilacz ma wymiary 210 x 300 x 210 mm, co pozwala na łatwy montaż w standardowych szafach elektrycznych lub obudowach systemów detekcji gazów. Napięcie zasilania wynosi 230V~, a maksymalny prąd wyjściowy ciągły to 5A przy napięciu wyjściowym 24V=. Pamiętajmy o możliwości zastosowania dwóch akumulatorów o pojemności od 7 do 17 Ah dla zapewnienia długotrwałego podtrzymania zasilania. Opcjonalny akumulator

Parametry

Stan

Nowy