Zasilacz impulsowy KSE 24012M 230/ 12VDC 20A 150W na szynę DIN, Uzas: 96-264VAC, Ta70, 18912-9987

Indeks: **906014** Producent: **Breve** Kod producenta: **18912-9987**

Cena: **252.52 zł**

Opis

Zasilacz impulsowy KSE 24012M 230/ 12VDC 20A 150W na szynę DIN, Uzas: 96-264VAC, Ta70, 18912-9987

Producent: Breve

Zasilacz impulsowy KSE 24012M to solidne rozwiązanie do systemów automatyki przemysłowej, zapewniające stabilne zasilanie o napięciu 12V DC i prądzie 20A. Urządzenie wyróżnia się szerokim zakresem napięcia wejściowego – od 96 do 264V AC, co czyni go uniwersalnym w różnych instalacjach. Montaż na szynie DIN T-35 ułatwia integrację w szafach sterowniczych i rozdzielnicach. Konstrukcja zasilacza została zaprojektowana z myślą o niezawodności i bezpieczeństwie. Posiada wbudowane zabezpieczenia przed przeciążeniem (OPP), zwarciem (SCP), nadnapięciem (OVP) oraz przegrzaniem (OTP). Sygnalizacja LED (DC-OK) informuje o prawidłowym napięciu wyjściowym, co ułatwia diagnostykę i szybkie wykrywanie potencjalnych problemów. Dodatkowo, filtr PFC poprawia efektywność energetyczną urządzenia. Zasilacz KSE 24012M pracuje w szerokim zakresie temperatur – od -40°C do +70°C, choć należy pamiętać o uwzględnieniu zmiany wartości znamionowych obciążenia wyjściowego w zależności od temperatury otoczenia. Sprawność na poziomie 85% przekłada się na niższe straty energii i mniejsze koszty eksploatacji. Zgodność z normami EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3 oraz EN60950-1 gwarantuje bezpieczeństwo użytkowania i minimalny wpływ na otoczenie elektromagnetyczne. Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotknięciem przypadkowym. Szeroki zakres napięcia wejściowego umożliwia zastosowanie w różnych sieciach zasilających – od 96 do 264VAC. Wysoka sprawność, wynosząca 85%, redukuje straty energii i obniża koszty eksploatacji. Kompletna ochrona dzięki zabezpieczeniom OPP, OVP, SCP i OTP chroni zarówno zasilacz, jak i podłączone urządzenia. Sygnalizacja DC-OK ułatwia diagnostykę i szybkie wykrywanie awarii. Montaż na szynie DIN upraszcza instalację w szafach sterowniczych i rozdzielnicach. Szeroki zakres temperatur pracy – od -40°C do +70°C – zapewnia niezawodne działanie w trudnych warunkach przemysłowych. Filtr PFC poprawia jakość pobieranego prądu i zmniejsza zakłócenia elektromagnetyczne. Urządzenie jest idealne do zasilania różnorodnych urządzeń automatyki przemysłowej, takich jak sterowniki PLC, czujniki, zawory czy systemy monitoringu. Jego solidna konstrukcja i wysoka niezawodność sprawiają, że jest to optymalny wybór dla wymagających aplikacji przemysłowych.

Parametry

Stan	Nowy