

ZASILACZ IMPULSOWY

typ PS-025



- napięcie wyjściowe 24 V DC, 1 A
- duża moc wyjściowa przy małych gabarytach oraz wysoka sprawność energetyczna
- sygnalizacja zaniku napięcia wyjściowego (styki przekaźnika)
- możliwość równoległego łączenia wyjść zasilaczy
- obudowa przystosowana do montażu na szynie 35 mm, DIN EN 50022-35

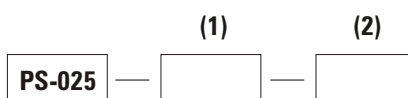
Zasilacz PS-025 umożliwia zasilanie układów automatyki przemysłowej napięciem stałym 24V przy obciążalności prądowej do 1A. Jego konstrukcja zapewnia ochronę przed skutkami przeciążenia wyjścia, w tym również przed przypadkowym zwarcieniem. Rezystancja wyjściowa, w zależności od położenia wewnętrznej zwory MODE, może być bliska zeru (pozycja SINGLE) lub przyjmować wartość 0,33Ω (pozycja PARALLEL), co pozwala na równoległe łączenie zasilaczy tego typu. Zanik napięcia 24V na wyjściu sygnalizowany jest zgaśnięciem diody LED oraz za pomocą styku przekaźnika. Wyboru rodzaju styku dokonuje się za pomocą wewnętrznej zwory RELAY: pozycja NO - styk zwierny, pozycja NC - styk rozwierny.

DANE TECHNICZNE

Napięcie wyjściowe bez obciążenia	24 V DC \pm 0,5%
Maksymalna obciążalność wyjścia	1 A
Ograniczenie prądowe (max.)	1,5 A
Spadek napięcia wyjściowego przy obciążeniu 1A	0,03 V (MODE=SNGLE) lub 0,65 V (MODE=PARALLEL)
Poziom zakłóceń na wyjściu (max.)	60 mVpp
Zasilanie	230 V AC +10%,-20%, 50 Hz
Sprawność dla obciążenia 1A	85%
Wyjściowe napięcie załączające alarm	ok. 19 V
Styki przekaźnika alarmu	1 A, 250 V AC / 125 V DC
Izolacja galwaniczna wejście - wyjście - alarm	1500 V DC
Temperatura pracy	0°C ... +50°C
Wymiary (wys. x szer. x gł.) / ciężar	99 x 22,5 x 114 mm / ok. 150 g

SPOSÓB ZAMAWIANIA

Kod zamówienia:



(1) Położenie zwory MODE, jeżeli inne niż PARALLEL

SINGLE dla pracy pojedynczej zasilacza

(2) Położenie zwory RELAY, jeżeli inne niż NC

NO dla sygnalizacji obecności 24V przez zwarcie zacisków alarmu

Przykład zamówienia: PS-025 oznacza zasilacz 24 VDC / 1 A do montażu na szynę DIN EN 50022-35 z możliwością równoległego łączenia z innymi zasilaczami tego typu, posiadający sygnalizację zaniku napięcia wyjściowego poprzez zwarcie zacisków alarmu.