Instrukcja obsługi

Kontroler zasilający

Model: 1205

1. Opis produktu



UWAGA

-Dodatkowo wyprowadzone przewody są przewodami dostarczającymi **napięcie 12V.** Można ich użyć do akcesoriówi o wskazanym napięciu, które nie są obligatoryjne do działania elektrnicznego systemu dostępu.

- Stabilny i bezpieczny z ochroną przed przeciążeniem, nadprądami, przepięciami oraz zwarciami.
- Niskie zakłócenia dla czytników kart RFID.
- Wystarczający prąd chwilowy do obsługi większości zamków elektrycznych na rynku.
- Wsparcie dla akumulatora zapasowego podczas przerw w zasilaniu.
- Regulowane opóźnienie czasowe od 0 do 15 sekund.
- Moduł zdalnego sterowania dostępny na płytce obwodu (opcjonalnie).
- Lekki i mały rozmiar.
- Wysoka wydajność z filtrem, niski poziom zakłóceń wyjściowych.

- Napięcie wejściowe 100-240V AC.

2. Specyfikacja produktu

2.1 Prąd na wejściu

- Napięcie wejściowe: 100V~260V AC
- Częstotliwość: 50Hz~60Hz
- Współczynnik mocy: >0.5
- Efektywność: 84% @ 230V AC
- Prąd skokowy: 20A @ 230V AC

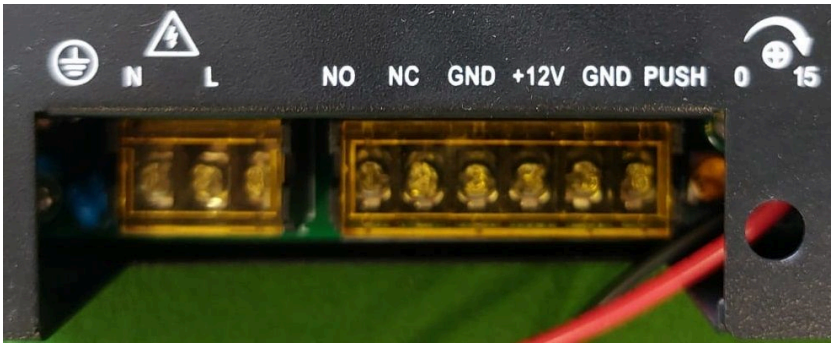
2.2 Prąd na wyjściu

- Napięcie wyjściowe: 12V DC
- Moc wyjściowa: 60W/42W (1205)/30W (1203)
- Regulacja linii: ±2%
- Regulacja obciążenia: ±2%
- Prąd chwilowy: 5A (1205), 3A (1203)
- Tętnienia wyjściowe: 120mVp-p
- Czas rozruchu/wzrostu/podtrzymania: 800ms, 30ms, 16ms/115VAC

2.3 Specyfikacja techniczna pracy

- Temperatura pracy: -20°C~50°C
- Wilgotność pracy: 10%~90%RH, bez kondensacji
- Temperatura przechowywania: -20°C~85°C
- Wilgotność przechowywania: 10%~95%RH
- Wahania temperatury: ±0.03%/°C (0°C~50°C)
- Wibracje: 10~500Hz, 2G, 10min./1 cykl przed przeciążeniem: 105%~200% automatyczna ochrona, >3.55A automatyczna ochrona

3. Opis styków zasilacza



Styki wejściowe

- ⏚ **(symbol uziemienia)** – uziemienie (PE)
- **N** – przewód neutralny (Neutral)
- **L** – przewód fazowy (Live)

Styki wyjściowe

- **NO** – Normalnie otwarty styk przekaźnika (Normally Open) **Styk dodatni +**
- **NC** – Normalnie amkniętźnika (Normally Closed) **Styk dodatni +**
- **GND** - Uziemienie, Masa, **Styk ujemny -**
- **+12V** - Główny styk dostarczający stałe napięcie 12V **Styk dodatni +**
- **GND** - 2 styk odpowiedzialny za uziemienie **Styk ujemny -**
- **PUSH** (zwieranie z GND wyzwala działanie, np. otwarcie rygla) **Styk dodatni +**
- Dodatkowo zasilacz posiada styk regulujący czas przekazywania napięcia na styki **NO** i **NC**. Zakres regulacji wynosi od 0 do 15 sekund. W przypadku poprawnej autoryzacji od np. klawiatury szyfrowej, zasilacz przez określoną ilość czasu będzie podtrzymywał napięcie na styku **NO** lub je zabierał ze styku **NC**.

4. Dodatkowe uwagi

- Prosimy montować z instrukcją np. klawiatury kodowej, panelu dostępu.
- Przed przystąpieniem do instalacji upewnij się, że zasilacz jest odłączony od źródła zasilania.
- Wszelkie prace instalacyjne powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowany personel.
- Zapewnij odpowiednią wentylację i przestrzeń wokół zasilacza, aby uniknąć przegrzewania.