

Roger Access Control System

Instrukcja obsługi obudowy ME-14-40VA

Wersja produktu: v1.0

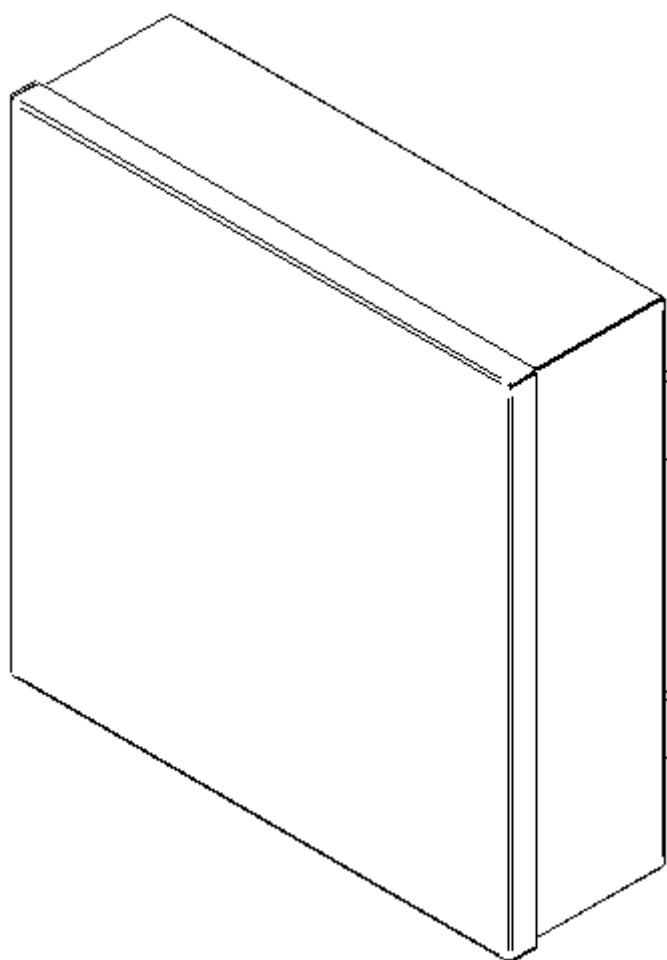
Wersja dokumentu: Rev. A

RoHS

CE



IP20





BUDOWA I PRZEZNACZENIE

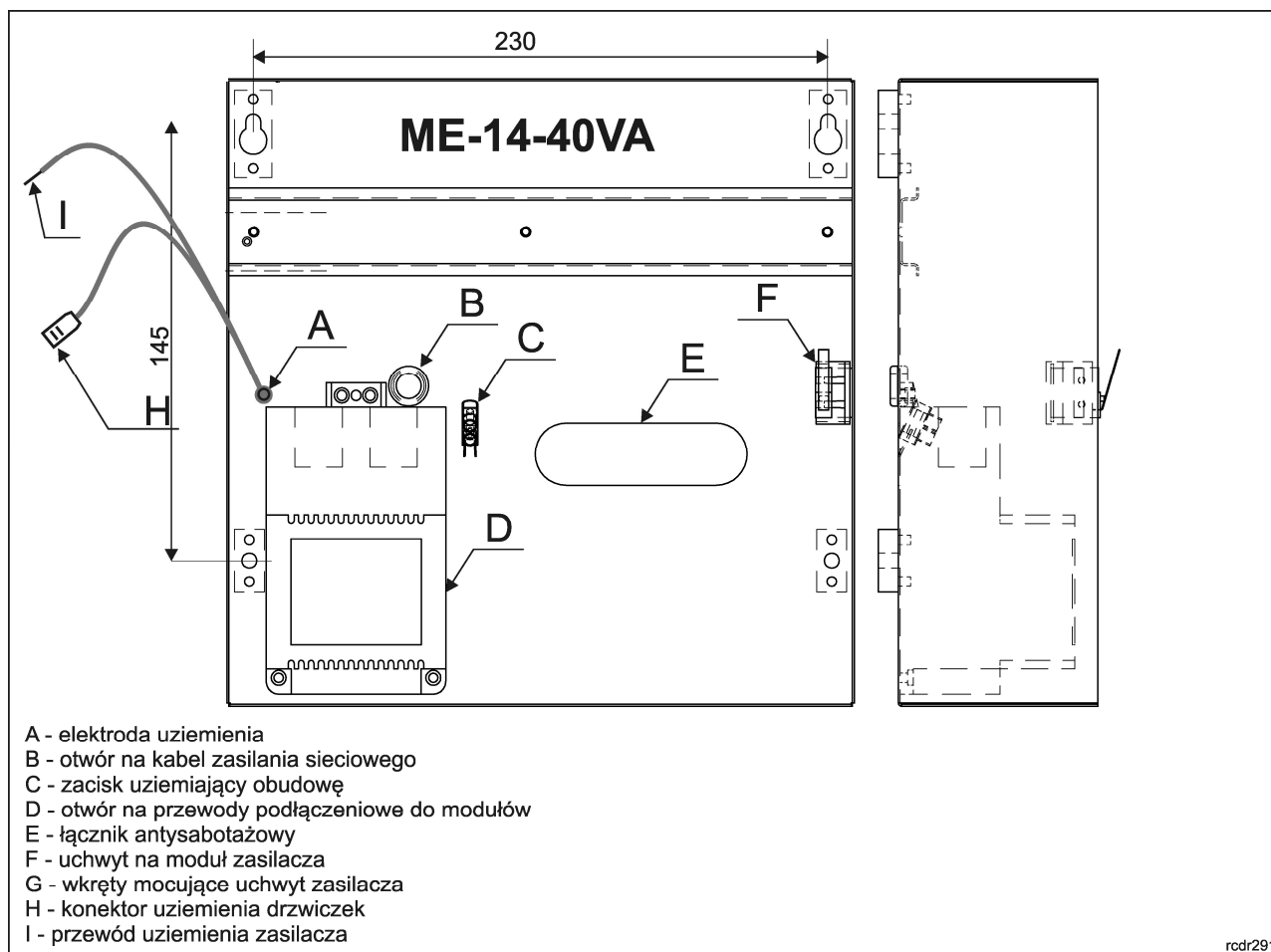
Obudowa ME-14-40VA przeznaczona jest do instalacji modułów elektronicznych oraz urządzeń systemu RACS 5 dedykowanych do montażu na szynie DIN i wymagających współpracy z akumulatorem 7Ah. Obudowa wyposażona jest w jedną szynę DIN, transformator sieciowy i łącznik antysabotażowy. Dostęp do wnętrza obudowy jest chroniony przez drzwiczki mocowane na wkręty. Obudowa wykonana jest z blachy stalowej pomalowanej proszkowo na kolor biały.

INSTALACJA

1. Obudowę należy zamontować w pomieszczeniu zamkniętym spełniającym nominalne wymogi środowiskowe określone w danych technicznych produktu.
2. Wszystkie prace instalacyjne oraz serwisowe wewnątrz obudowy należy wykonywać przy odłączonym napięciu zasilania 230VAC.
3. Ze względu na to, że użyty w obudowie transformator jest przeznaczony do pracy ciągłej i nie posiada wyłącznika zasilania, dlatego należy zapewnić właściwą ochronę przeciążeniową w obwodzie zasilającym transformator np. poprzez wydzielenie i oznaczenie odpowiedniego bezpiecznika w skrzynce bezpiecznikowej.
4. Z zasadami odłączenia zasilania od urządzenia należy zapoznać użytkownika systemu.
5. Zasilanie sieciowe należy wykonać przewodem trójżyłowym z żółto-zielonym przewodem ochronnym PE.
6. Kabel sieciowy 230VAC należy wprowadzić do wnętrza obudowy przez otwór B.
7. Żółto-zielony przewód ochronny przeciwporażeniowej wchodzący w skład kabla sieciowego należy podłączyć do zacisku uziemienia obudowy C.
8. Przewody linii L i N z kabla sieciowego należy podłączyć bezpośrednio do odpowiednich zacisków transformatora.
9. Przewód I należy podłączyć do zacisku uziemienia transformatora.
10. Przewód H zakończony konektorem należy podłączyć do elektrody uziemiającej drzwiczki.
11. Wyjście transformatora 18VAC podłączyć do wejścia zasilania AC modułu elektronicznego za pomocą przewodów dostarczanych w komplecie z obudową.
12. Pozostałe połączenia należy wykonać zgodnie z instrukcją urządzeń montowanych w obudowie.
13. Przewody połączeniowe do modułów należy wprowadzić przez otwór E.
14. Elektrode uziemiającą drzwiczki należy podłączyć do elektrody uziemiającej obudowę A za pomocą żółto-zielonego przewodu zakończonego konektorami i dostarczanego w komplecie z obudową.
15. Po załączeniu zasilania 230VAC należy wykonać uruchomienie, konfigurację oraz regulacje zgodnie z procedurami dla danego systemu.
16. Po wykonaniu czynności instalacyjnych oraz uruchomieniowych należy zamknąć obudowę.

| | |
|---|---|
|  | <p>Uwaga</p> <p>Instalację może wykonywać tylko wykwalifikowana osoba posiadająca odpowiednie zezwolenia i uprawnienia do przyłączania i ingerencji w sieć 230VAC oraz sieci niskonapięciowe.</p> |
|---|---|

| | |
|---|--|
|  | <p>Uwaga</p> <p>Nie jest dopuszczalne użytkowanie obudowy bez poprawnie wykonanego i sprawnego technicznie obwodu ochrony przeciwporażeniowej.</p> |
|---|--|



Rys. 1 Widok wnętrza obudowy ME-14-40VA

DANE TECHNICZNE


| Parametr | Wartość |
|---|--|
| Transformator TRP 40 | 16/18VAC; 40VA |
| Norma transformatora | EN 61558-2-6 |
| Tamper | NO/NC; 50mA/50VDC |
| Szyna DIN | 1 x 250mm |
| Blacha | DC01; 0,7mm; zabezpieczenie antykorozyjne |
| Kolor | RAL9003 |
| Akumulator | Miejsce na akumulator 7Ah |
| Środowisko pracy | Pomieszczenia wewnętrzne; wilgotność do 90%; temperatura otoczenia od -10°C do +40°C |
| Stopień ochrony | IP20 |
| Wymiary wewnętrzne (wys. x szer. x gł.) | 250 x 250 x 80mm |
| Wymiary zewnętrzne (wys. x szer. x gł.) | 255 x 255 x 90 mm |
| Waga | 2,7 kg |

Oznaczenia handlowe

| | |
|------------|------------------|
| Produkt | Opis |
| ME-14-40VA | Obudowa metalowa |

HISTORIA PRODUKTU

| | | |
|-----------------|---------|-------------------------------------|
| Wersja | Data | Opis |
| ME-14-40VA v1.0 | 07/2017 | Pierwsza komercyjna wersja produktu |

| | |
|---|--|
|  | <p>Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami gdyż może to spowodować negatywne skutki dla środowiska i zdrowia ludzi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Szczegółowe informacje na temat recyklingu można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Masa sprzętu podana jest w instrukcji obsługi produktu.</p> |
|---|--|

Kontakt:

Roger sp. z o.o. sp. k.

82-400 Sztum

Gościszewo 59

Tel.: +48 55 272 0132

Faks: +48 55 272 0133

Pomoc tech. PSTN: +48 55 267 0126

Pomoc tech. GSM: +48 664 294 087

E-mail: biuro@roger.pl

Web: www.roger.pl