

Dziękujemy za Twój wybór. Ufamy, że będziesz z niego usatysfakcjonowany.

Moduł baterii EVBAT00100 to urządzenie elektroniczne zasilające sterownik EVD00\*000 w przypadku nagłej awarii zasilania. Umożliwia to przymknięcie sterowanego elektronicznego zaworu rozprężnego.

Zaciski 5 i 6 (patrz il.4) muszą być połączone z odpowiednimi zaciskami na sterowniku. Należy przy tym uważać na polaryzację.

**Uwaga:** zacisk 6 należy podłączyć tylko do zacisku +24Vdc na sterowniku EV bez przyłączania zewnętrznego zasilania.

Przymocuj baterie w najzimniejszym miejscu panelu elektrycznego (u dołu).

**Uwaga:** dostępna jest także opcjonalna obudowa baterii, kod EVBATBOX00 (patrz il.3).

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

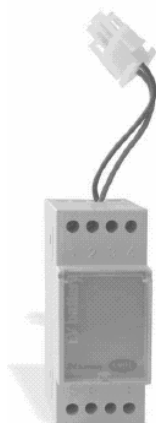
Ładowalna bateria ołowiowa jest wykonana z 3 elementów, z których każdy dostarcza zasilanie 6V, 1.2 A/h. Są one połączone szeregowo i dostarczane jako naładowane, gotowe do użycia. Bateria jest podłączana do modułu EVBAT za pomocą kabla L=2m wyposażonego w bezpiecznik.

<b>Zasilanie ładowania:</b>	moduł sterownika EV, prąd ładowania 19 mA/h, sterowane przez mikroprocesor
<b>Czas ładowania baterii:</b>	min. 48 godzin
<b>Liczba kolejnych przymknięć zaworu EX7 lub EX8 podczas sterowania astatycznego</b>	min. 10
<b>Przekrój kabli:</b>	min. 0,5mm <sup>2</sup> , maks. 2,5mm <sup>2</sup>
<b>Warunki pracy</b>	od 0 do 50°C, :<90% wilg.wzgl. bez kondensacji
<b>Warunki przechowywania</b>	od -20 do 70°C, :<90% wilg.wzgl. bez kondensacji
<b>Panel przedni – indeks ochrony:</b>	IP40
<b>PTI materiałów izolacji:</b>	250V
<b>Klasyfikacja według ochrony przed porażeniem elektrycznym:</b>	zintegrowana w klasie I i/lub II urządzeń
<b>Czas obciążenia elementów izolacji:</b>	długi
<b>Zanieczyszczenie otoczenia:</b>	normalne uwaga: baterie zawierają ołów
<b>Kategoria odporności na ciepło i ogień:</b>	kategoria D
<b>Odporność na przepięcia</b>	kategoria 1
<b>Zakres temperatur dla powierzchni:</b>	taki, jak dla warunków pracy
<b>Montaż:</b>	na szynie DIN
<b>Utylizacja produktu:</b>	Moduł jest wykonany z elementów metalowych i z tworzywa sztucznego. Utylizacja urządzenia musi być zgodna z przepisami prawnymi ochrony środowiska obowiązującymi w Twoim kraju. Baterie ołowiowe należy dostarczyć do punktu utylizacji.



### Wymowanie/wymiana baterii (patrz il.3):

1. lekko naciśnij bok szyny DIN;
2. unieś pokrywę.

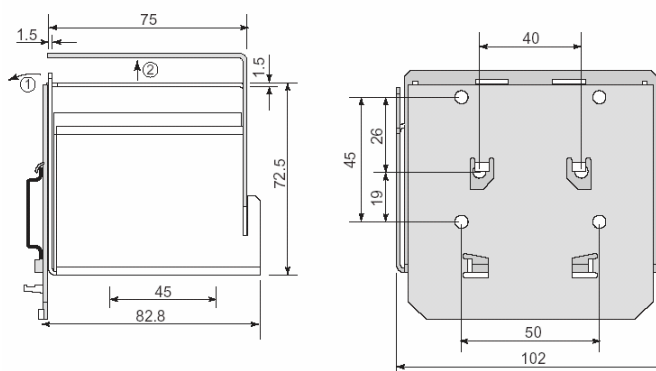


II.1



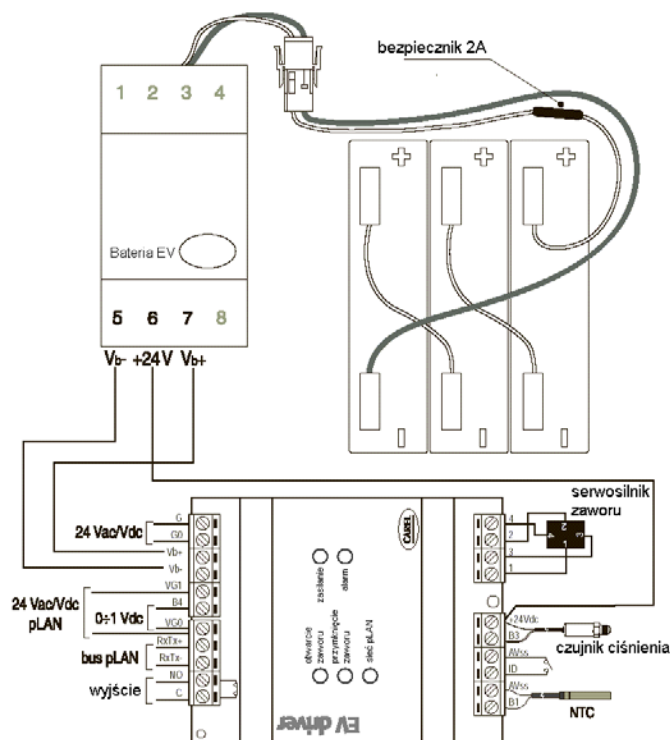
II.2

**Wymiary opcjonalnej obudowy**



II.3

**Schemat elektryczny**



II.4

Firma Carel zastrzega sobie prawo do modyfikacji cech swoich produktów bez wcześniejszego uprzedzenia.