

ENxxxDCDC3KW24V

Wysokonapięciowa przetwornica DC/DC 24V



Informacje o produkcie:

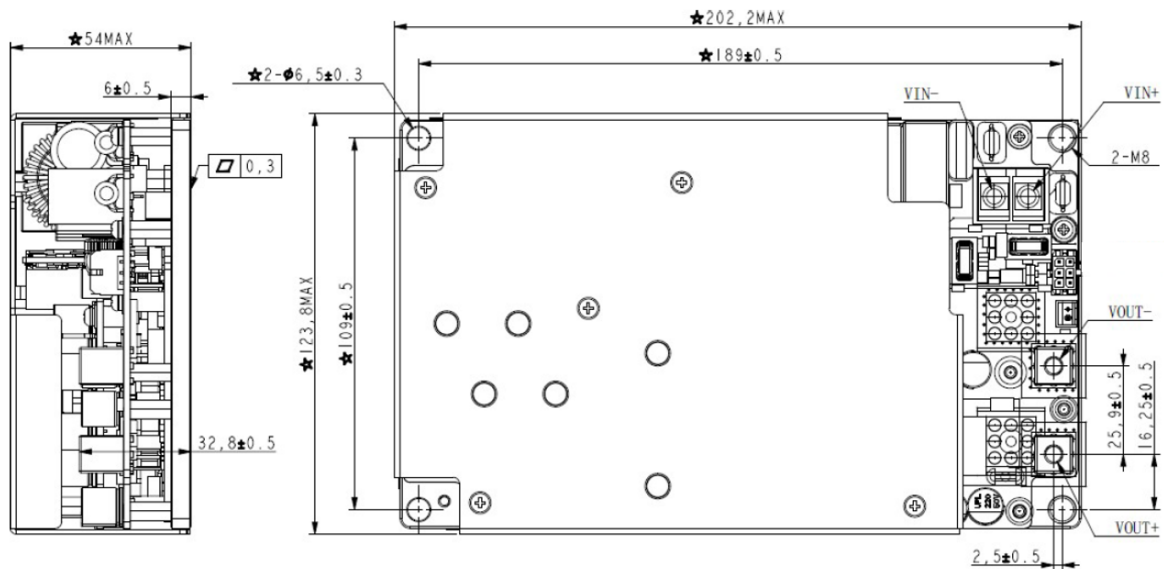
Wysokonapięciowa przetwornica DC/DC 24V służy do przemiany wysokonapięciowego źródła prądu stałego, z akumulatora wysokonapięciowego w nowym pojeździe elektrycznym, do 27,5V DC i zapewnienia niskiego napięcia dla pojazdu. Urządzenie charakteryzuje się stałym napięciem wyjściowym, wysoką sprawnością, kompaktową budową oraz bezpieczeństwem i niezawodnością. Dodatkowo posiada wysoką odporność na wstrząsy.

Funkcjonalności:

- Konwersja energii z szyn wysokonapięciowych do zasilania instalacji 24V
- Ładowanie baterii kwasowych i litowo-jonowych 24V

Specyfikacja techniczna

Parametr		Wartość
Napięcie robocze	VDC	24
Napięcie znamionowe	VDC	380
Zakres napięcia wejściowego	VDC	200 - 450
Maksymalny prąd wejściowy	A	18
Napięcie znamionowe wyjściowe	VDC	27,5
Dokładność napięcia wyjściowego	%	± 2
Prąd znamionowy wyjściowy	A	110
Prąd wyjściowy maksymalny	A	120 (dla 200V napięcia wejściowego)
		130 (dla 380V napięcia wejściowego)
		140 (dla 450V napięcia wejściowego)
Moc znamionowa wyjściowa	kW	3
Moc wyjściowa maksymalna (6min)	kW	3,2 (dla 200V napięcia wejściowego)
		3,6 (dla 380V napięcia wejściowego)
		3,8 (dla 450V napięcia wejściowego)
Wyjściowy prąd spoczynkowy	mA	2
Czas uruchamiania	s	2
Temperatura środowiska pracy	°C	-40 ~ +85
Temperatura przechowywania	°C	-40 ~ +105
Wilgotność	%	5 – 95
Sprawność	%	92
Wymiary L x W x H	mm	200 x 120 x 52
Masa	kg	≤ 2,5
Komunikacja	CAN	



Rysunek 1 – Szkic poglądowy

*producent zastrzega sobie prawo do zmiany wyglądu i parametrów produktu