

ENTEST022ACDCB22KW1kV

Zasilacz dwukierunkowy 22kW do testowania baterii



Opis produktu:

Urządzenie służy do dwukierunkowego przekazywania energii. Umożliwia ładowanie lub rozładowanie baterii. W przypadku rozładowania baterii, urządzenie oddaje energię do sieci i nie jest wymagane użycie dodatkowych rezystorów. Dzięki przełącznikom MOSFET/ SIC, o wysokiej częstotliwości, można uzyskać doskonałą wydajność, wysoką gęstość mocy, wysoką niezawodność.

Informacje dodatkowe:

- Dwukierunkowy konwerter, z AC na DC
- Szeroki zakres napięcia dla źródła, odpowiedni dla wielu rodzajów baterii
- Płynne przejście podczas zmiany kierunku przepływu mocy

Podstawowe informacje:

- Większą moc utrzymuje stały prąd po stronie źródła
- Sprawność >96%
- Niski pobór mocy w trybie czuwania, poniżej 20W
- Możliwość rozbudowy urządzenia o większej mocy.
- Plug & play
- Interfejs komunikacyjny CAN
- możliwość wyposażenia w gniazdo trójfazowe

Zastosowanie:

- Ładowarka EV do magazynowania energii
- Ładowarka V2G pojazdów elektrycznych
- Wykorzystywanie baterii z recyklingu
- Serwis baterii i aut elektrycznych

Specyfikacja techniczna:

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ	JEDN.
Wymiary gabarytowe	730x541x287	mm
Wymiary montażowe	-	mm
Zakres napięcia roboczego	200 – 1000 (tryb prostowania) 300 – 1000 (tryb falowania)	V
Zakres obciążenia prądowego	0-73.3	A
Prąd nominalny przy maksymalnym obciążeniu	22 (@1000V)	A
Maksymalny pobór mocy	22 000	W
Pobór mocy w trybie czuwania	22	W
Dopuszczalny zakres temperatury pracy	-40 – 75	°C
Dopuszczalny zakres temperatury przechowywania	-40 – 70	°C
Stopień ochrony	IP66	-
Chłodzenie	Powietrze	-
Chłodziwo	-	-
Wydajność chłodzenia	-	L/min
Komunikacja	CAN 2.0	-
Czas rozładowania kondensatorów po wyłączeniu zasilania	~ 5	s
Masa	37	kg

*producent zastrzega sobie wszelkie prawa do modyfikacji parametrów oraz wyglądu produktu