

ENNEC1K0100U

30kW 1000V Moduł zasilania



Informacje o produkcie:

- Izolacja galwaniczna
- Certyfikacja TUV CE/UL, KC
- Szeroki zakres napięcia wyjściowego, 150-1000VDC, odpowiedni dla szerokiej gamy pojazdów elektrycznych
- Tryb Super Denoise może zmniejszyć szum wentylatora do mniej niż 55 dB
- Wewnętrzny, inteligentny obwód rozładowania - automatycznie rozładowuje ładunek resztkowy, upraszczając konstrukcję systemu
- Niski pobór mocy w trybie czuwania, 12W. Przy trybie super stand by – pobór mocy równy 2W.
- 3 fazy bez neutralnego przewodu eliminują ryzyko wysokich prądów neutralnych
- 3-fazowa technologia korekcji współczynnika mocy czynnej, redukująca zakłócenia harmoniczne w sieci
- Szeroki zakres napięcia wejściowego, 260 ~ 530VAC
- Szeroki zakres temperatur pracy; -40°C --+75°C

Bezpieczeństwo:

- TUV CE i certyfikacja; EN61851-21-2, klasa A

Specyfikacja techniczna:

	Parametr	Jednostka	Wartość
Strona wejściowa	Zakres częstotliwości	Hz	45 - 65
	Zakres napięcia wejściowego	V	3L+PE, 260-530 (AC)
	Współczynnik mocy	-	0.99
	Maksymalny prąd wejściowy	A	58
	ITHD	%	≤ 5
	Wydajność (góra)	%	≥ 95, przy 348-500V / 680-1000VDC / 60-100 prąd obciążenia, Maksymalny punkt ≥95.5
Strona wyjściowa	Moc wyjściowa	kW	30 przy napięciu >300V DC
	Zakres napięcia	VDC	150-1000
	Aktualny zakres	A	0 - 100
	Bieżące udostępnianie	A	< ± 1
	Stabilizacja napięcia	%	< ± 0,5
	Stabilizacja prądu	%	≤ ± 1 (moc wyjściowa w 20% ~ 100%)
Środowiskowe/ mechaniczne	Temperatura otoczenia	°C	-40 ~ +75, spadek parametrów od 55
	Temperatura przechowywania	°C	- 40 ~ +70
	Wilgotność	%	≤ 95, RH, bez kondensacji
	Chłodzenie		wentylator
	Wysokość	m	2000
	Ciężar	kg	≤ 22,5
	Wymiary: wys. x szer. x dł.	mm	110 x 385 x 395

	Dane techniczne	Specyfikacja
Kontrola	Komunikacja	Magistrala CAN, Max 48 modułów zasilanych równolegle
	Lampka sygnalizacyjna	Zielona dioda LED: normalna praca, żółta dioda LED: alarm, czerwona dioda alarmowa: awaria
	Wskazanie adresu	Automatyczna identyfikacja adresu, przełącznik wybierania panelowego do ustawiania grupy
	Ustawienie hałasu	Tryb zasilania o maksymalnym natężeniu 75 dB, tryb odszumiania o maksymalnym natężeniu 65 dB, tryb cichy o natężeniu maksymalnie 60 dB
	Super Tryb Gotowości	Zewnętrzne sterowanie 12V lub 5V
Alarm i ochrona	Zabezpieczenie napięcia wejściowego/wyjściowego	Automatyczne wyłączenie i blokowanie, aby ponownie uruchomić i odblokować potrzeba wyłączenia urządzenia
	Zabezpieczenie nadprądowe/przeciwzwarciowe	Automatyczne wyłączenie i blokowanie, potrzeba wyłączenia, aby ponownie uruchomić, aby odblokować
	Ochrona przed przegrzaniem	Automatyczne wyłączenie, automatyczne ponowne uruchamianie po powrocie temperatury do normy
EMC/EMI	Certyfikat TUV CE	EN61851-21-2, klasa B
Bezpieczeństwo	Certyfikat TUV UL/CE	UL2202, EN61851-1, EN61851-23
Niezawodność	MTBF	>30000h

*producent zastrzega sobie prawo do zmiany wyglądu i parametrów produktu