

C&T Elmech oferuje:

KONWERTERY DC/DC CN o mocy do 500W

Wykonanie w technice impulsowej. Wysoka stabilność napięcia wyjściowego, niski poziom zakłóceń i tętnień. Odporność na przeciążenia, zakłócenia zewnętrzne i zmiany parametrów zasilania. Zabezpieczenie przed zwarciami. Praca automatyczna, pełna bezobsługowość. Wysoka sprawność, małe wymiary, niewielka waga. Spełnia wymagania normy PN-EN 61204:2001.

Przeznaczenie

- zasilanie urządzeń stałoprądowych o innych parametrach napięcia wejściowego w stosunku do napięcia baterii,
- stabilizacja napięcia wyjściowego w szerokim zakresie napięć wejściowych, likwidacja zakłóceń,
- galwaniczna separacja obwodów wejściowych od wyjściowych.



Parametry techniczne

Zakres napięć wejściowych [V] _{DC} *	12	24	48	110	220
	9÷18	18÷36	36÷72	82÷165	164÷290
Znamionowe napięcia wyjściowe [V] _{DC} *	12		24	48	
Maksymalna moc wyjściowa [W]	500				
Dokładność stabilizacji	±1%				
Napięcie tętnień (wartość międzyszczytowa)	< 1% U _N				
Sprawność	> 83%				

*Możliwe są również rozwiązania na napięcia 36V, 60V, 80V o mocy do 500W

Sygnalizacja i alarmy

Obecność napięcia wejściowego	„SIEĆ”	LED zielony
Praca przetwornicy	„PRACA”	LED zielony
Przekroczenie prądu wyjściowego	„PRZECIĄŻENIE”	LED czerwony
Chwilowe wyłączenie przetwornicy	„WYŁ. AWARYJNE”	LED czerwony

Logika oznaczeń

Oznaczenie urządzenia	Napięcie wejściowe [V]	Napięcie wyjściowe [V]	Prąd wyjściowy [A]
CN -	12	12	20

Typy konwerterów

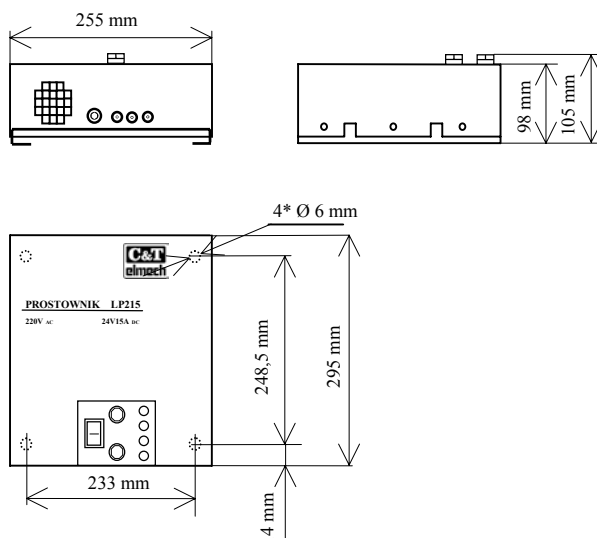
Napięcie wejściowe V	Napięcie wyjściowe V	Maksymalny prąd A	Typ urządzenia
12	12	40	CN-12/12/...
	24	20	CN-12/24/...
	48	10	CN-12/48/...
24	12	40	CN-24/12/...
	24	20	CN-24/24/...
	48	10	CN-24/48/...
48	12	40	CN-48/12/...
	24	20	CN-48/24/...
	48	10	CN-48/48/...
110	12	40	CN-110/12/...
	24	20	CN-110/24/...
	48	10	CN-110/48/...
220	12	40	CN-220/12/...
	24	20	CN-220/24/...
	48	10	CN-220/48/...

Możliwe są również rozwiązania na napięcia 36V, 60V, 80V o mocy do 500W

Obudowa

Stalowa, pokryta elektrostatycznie farbą proszkową w kolorze niebieskim.

Stopień ochrony obudowy	IP 20
Zakres temperatur pracy	+5° ÷ +40° C
Wymiary obudowy:	wys. x szer. x głęb.
	295 x 255 x 105 mm
Waga w zależności od mocy	ok. 4kg



- Na zamówienie firma C&T Elmech Sp. z o.o. dostarcza zasilacze w innych wykonaniach pod względem elektrycznym i mechanicznym.
- Urządzenia mogą ulegać modyfikacjom z uwagi na ciągłe wprowadzanie najnowszych osiągnięć konstrukcyjnych.

C&T Elmech Sp. z o.o. Producent urządzeń i systemów zasilających
 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Podmiejska 5c, tel. (0-58) 682 20 32, fax (0-58) 682 38 70
 e-mail: info@elmech.pl Internet: www.elmech.pl