

DUO II / DUO II Pro

Karta produktowa

Seria DUO II / DUO II Pro zabezpiecza urządzenia do niego podłączone przed spadkami oraz zanikami napięcia w sieci, a także eliminuje możliwość uszkodzeń w wyniku przepięć w sieci elektrycznej. Głównym przeznaczeniem zasilaczy z serii DUO II / DUO II Pro jest zabezpieczenie komputerów PC, komputerowych urządzeń peryferyjnych oraz urządzeń fiskalnych.

CHARAKTERYSTYKA

- Cztery gniazda wyjściowe IEC 320 z podtrzymaniem awaryjnym
- Synchronizacja z siecią
- "Zimny start" – możliwość uruchomienia bez podłączonej sieci
- Dźwiękowa sygnalizacja rozładowania baterii
- Mikroprocesorowa kontrola parametrów
- Odporność na przeciążenia w trybie baterii
- Zabezpieczenie przed zwarcieniem w trybie baterii
- Filtr telekomunikacyjny RJ

ZABEZPIECZENIA

- Przeciążeniowe
- Przeciwwzwarciowe
- Przeciwpzepięciowe

KOMUNIKACJA

- Interfejs komunikacyjny USB (dotyczy DUO II Pro)

OBSŁUGA SERWISOWA

- Serwis door to door
- 2-letnia gwarancja na UPS
- Roczna gwarancja na akumulatory
- Realizacja w 14 dni roboczych



DUO II / DUO II Pro

PARAMETRY TECHNICZNE

PARAMETRY / MODEL	DUO II 350 DUO II Pro 350	DUO II 500 DUO II Pro 500	DUO II 800 DUO II Pro 800	DUO II 1000 DUO II Pro 1000
Moc wyjściowa (pozorna / czynna) ¹⁾	350 VA / 210 W	500 VA / 300 W	800 VA / 490 W	1000 VA / 600 W
Topologia	Off-line (VFD)			
Typ obudowy	Tower			
PRACA Z SIECI				
Napięcie wejściowe	~190 - 259 V ± 5 %			
Częstotliwość napięcia wejściowego	45 - 55 Hz ± 1 Hz			
Zakres napięcia wyjściowego	~190 - 259 V ± 5 %			
Progi przełączania: sieć - UPS	~190 / 259 V ± 5 %			
Kształt napięcia wyjściowego	Jak na wejściu			
Filtracja napięcia wyjściowego	LC			
Czas przełączania na pracę z baterii	< 6 ms			
PRACA Z BATERII				
Napięcie wyjściowe (wartość skuteczna)	~230 V ± 10 %			
Kształt napięcia wyjściowego	Modulowany sinus			
Progi przełączania: UPS-sieć	~200 V / 249 V ± 5 %			
Częstotliwość napięcia wyjściowego	50 Hz ± 1 Hz			
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Elektroniczne			
Zabezpieczenie przeciążeniowe	Elektroniczne			
Czas powrotu na pracę sieciową	0 ms			
Akumulator	1 x 12 V / 5 Ah	1 x 12 V / 7 Ah	2 x 12 V / 5 Ah	2 x 12 V / 7 Ah
Maksymalny czas ładowania ²⁾	16 h	16 h	10 h	10 h
Czas podtrzymania (100 % / 80 % / 50 % Pmax)	3 / 6 / 10 min	4 / 5,5 / 12 min	4 / 6 / 13 min	3 / 4 / 12 min
PARAMETRY MECHANICZNE				
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	192 x 85 x 253 mm		258 x 84 x 358 mm	
Waga UPS	2,8 kg	3,7 kg	6,1 kg	7,6 kg
PARAMETRY ŚRODOWISKOWE				
Środowisko pracy	Pomieszczenia biurowe lub przemysłowe o niskim poziomie zanieczyszczeń			
Temperatura pracy ³⁾	+10 - +35 °C			
Temperatura przechowywania	0 - +45 °C			
Wilgotność względna w czasie pracy	20 - 80 % (bez kondensacji)			
Wilgotność względna w czasie przechowywania	20 - 95 % (bez kondensacji)			
Wysokość n.p.m. ⁴⁾	Do 1000 m			
WYPOSAŻENIE				
Ilość gniazd wyjściowych	4 x IEC 320, C13			
Sygnalizacja	Akustycznie / optyczna			
Bezpiecznik	Automatyczny			
Filtr telekomunikacyjny	+			
Interfejs komunikacyjny	USB (tylko DUO II Pro)			
Oprogramowanie (tylko DUO II Pro)	PowerSoft Personal			

Uwaga! Producent zastrzega sobie prawo do zmiany w/w parametrów bez uprzedniego powiadomienia.

UWAGI:

- 1) Dla normalnej pracy zasilacza obciążenie dołączone na jego wyjście nie powinno przekraczać 80 % wartości podanej w tabeli. Zapas mocy jest niezbędny dla zachowania ciągłości pracy dołączanych urządzeń w przypadku chwilowych skoków prądu obciążenia.
- 2) Po rozładowaniu zasilacza mocą 0,8 Pmax - naładowanie baterii do pojemności 80 %
- 3) Stałe narażenie zasilacza na działanie temperatury otoczenia powyżej +25°C powoduje obniżenie żywotności baterii.
- 4) Wraz ze wzrostem wysokości n.p.m. powyżej podanego limitu obniża się dopuszczalna moc obciążenia zasilacza.

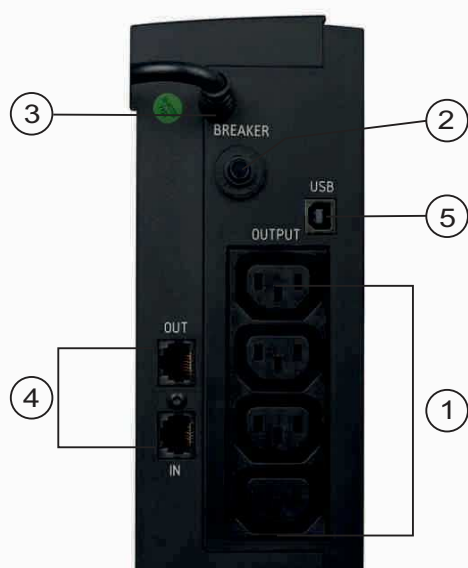
DUO II / DUO II Pro

PANEL CZOŁOWY



- 1) Wyłącznik urządzenia
- 2) Sygnalizator trybu pracy
- 3) Sygnalizator awarii

PANEL TYLNY



- 1) Gniazda wyjściowe IEC 320
- 2) Bezpiecznik automatyczny
- 3) Przewód zasilający
- 4) Filtr telefoniczny RJ
- 5) Gniazdo komunikacji z komputerem (USB) - dotyczy zasilaczy DUO II Pro