

Link do produktu: <https://www.allcamp.pl/przetwornica-napiecia-multi-plus-1250020-p-4362.html>

PRZETWORNICA NAPIĘCIA MULTI PLUS 12/500/20

Cena brutto	1 450,00 zł
Cena netto	1 178,86 zł
Numer katalogowy	MULTI500
Producent	Victron Energy

Opis produktu

Przetwornica napięcia MultiPlus 12/500/20

Zintegrowana przetwornica napięcia o mocy 500Va z ładowarką 20A. Umożliwia budowę zaawansowanego systemu UPS wraz z monitoringiem przez internet i zarządzaniem urządzeniami zewnętrznymi.

W pojedynczej, kompaktowej obudowie połączono wydajny falownik sinusoidalny, zaawansowaną technicznie ładowarkę akumulatorów wyposażoną w technologię ładowania adaptacyjnego oraz szybki przełącznik samoczynnego załączania rezerwy prądu przemiennego.

Zalety:

- **zasilanie awaryjne UPS/ ładowarka:** MultiPlus nie jest zwykłym urządzeniem — to prawdziwy multitasker w świecie zasilania. Jego najbardziej imponującą cechą jest funkcja Zasilania Awaryjnego UPS. W przypadku awarii sieci, urządzenie przełącza się na tryb falownika w mniej niż 20 milisekund, zapewniając ciągłość zasilania dla podłączonych urządzeń. To oznacza, że komputery, sprzęt medyczny i inne krytyczne systemy będą działać bez zakłóceń, nawet w najtrudniejszych warunkach. MultiPlus jest również zaawansowaną ładowarką akumulatorów z technologią ładowania adaptacyjnego, co sprawia, że jest idealnym wyborem dla każdego, kto potrzebuje niezawodnego i wydajnego źródła energii.
- **zarządzanie przez internet z Cerbo GX:** MultiPlus, w połączeniu z Cerbo GX, oferuje zaawansowane możliwości monitorowania i zarządzania przez internet. Możesz śledzić zużycie energii, stan akumulatora i wiele innych parametrów w czasie rzeczywistym, gdziekolwiek jesteś. Dzięki temu masz pełną kontrolę nad systemem zasilania i możesz szybko reagować na wszelkie zmiany czy awarie. To nie tylko komfort, ale i dodatkowy poziom bezpieczeństwa dla Twojego domu czy przedsiębiorstwa.
- **dedykowany do kampera:** Urządzenie jest kompaktowe i łatwe w instalacji, co sprawia, że idealnie wpasowuje się w ograniczone przestrzenie kampera. Jego zaawansowane funkcje, takie jak PowerControl i PowerAssist, pozwalają na efektywne zarządzanie energią, nawet gdy jesteś w podróży i korzystasz z różnych źródeł zasilania. Dzięki możliwościom zarządzania przez internet, masz również dostęp do wszystkich kluczowych informacji o stanie Twojego systemu zasilania, nawet gdy jesteś z dala od cywilizacji.
- **sprawność i niezawodność:** Urządzenie jest wyposażone w inteligentny system adaptacyjnego zarządzania stanem akumulatora, który automatycznie dostosowuje proces ładowania do sposobu użycia akumulatora. To zapewnia dłuższą żywotność akumulatora i mniejsze ryzyko awarii. Ponadto, możliwość działania w układzie równoległym i trójfazowym sprawia, że MultiPlus jest skalowalnym rozwiązaniem, które można dostosować do różnych potrzeb i

wymagań. Niezależnie od tego, czy jesteś właścicielem domu, menedżerem przedsiębiorstwa czy zapalonym podróżnikiem, MultiPlus oferuje niezrównaną efektywność i niezawodność.

Parametry techniczne:

- przełącznik transferowy: 16 A
- waga: 4,4 kg
- wymiary: 311 x 182 x 100 mm

Inwerter:

- zakres napięcia wejściowego (V DC): 9,5 – 17 V
- wyjście: Napięcie wyjściowe: 230VAC $\pm$ 2%, Częstotliwość: 50Hz $\pm$ 0,1%
- Moc wyjściowa przy 25°C / 77°F (VA) (3): 500 VA
- Moc wyjściowa przy 25°C / 77°F (W): 430 W
- Moc wyjściowa przy 40°C / 104°F (W): 400 W
- Moc wyjściowa przy 65°C / 150°F (W): 300 W
- Moc szczytowa (W): 900 W
- maks. wydajność: 92 %
- Moc przy zerowym obciążeniu: 7 W
- Moc przy zerowym obciążeniu w trybie AES: 3 W

Ładowarka:

- wejście prądu zmiennego (AC): Zakres napięcia wejściowego: 187-265 VAC Częstotliwość wejściowa: 45 - 65 H
- Napięcie ładowania "absorpcja" (V DC): 57,6 V
- Napięcie ładowania "float" (V DC): 55,2 V
- Tryb magazynowania (V DC): 52,8 V
- Prąd ładowania akumulatora domowego: 13 A
- Wewnętrzny bezpiecznik prądu stałego (DC): 30 A