

Link do produktu: <https://www.allcamp.pl/konwerter-ladowania-separator-vcc-2412-45-iuou-li-izolacja-galwaniczna-p-2902.html>



## KONWERTER ŁADOWANIA SEPARATOR VCC 2412-45 IUoU- Li IZOLACJA GALWANICZNA

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>2 385,00 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>1 939,02 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Na zamówienie</b> |
| Numer katalogowy | <b>3315</b>          |
| Producent        | <b>VOTRONIC</b>      |

### Opis produktu

#### Konwerter ładowania separator VCC 2412- 45 IUoU- Li

##### Posiada on wysoką zdolność ładowania, już na krótkich dystansach!!!

Znacznie poprawiony bilans energetyczny obwodu zasilania  
Znakomita ochrona akumulatora zasilającego i podłączonych odbiorników przed czasami bardzo silnymi wahaniami napięcia dynamicznie sterowanych prądnic nowszych pojazdów  
Na dłuższych dystansach technologia ładowania IUoU2 osiąga pełne naładowanie, a przeładowanie jest niezawodnie wykluczone  
Zoptymalizowane charakterystyczne linie ładowania regulowane dla 4 typów baterii za pomocą przełącznika baterii (kwas, żel, dwa razy AGM)  
Automatyczna, regulowana regulacja mocy dająca pierwszeństwo ładowaniu akumulatora rozrusznika przez dynamo w przypadku silnego obciążenia sieci pojazdu, aby zapewnić, że pojazd może być uruchomiony w dowolnym momencie  
W przypadku równoczesnego zużycia podczas pracy równoległej i pływającej, ładowanie akumulatora jest kontynuowane lub następuje ładowanie podtrzymujące. Obliczanie i kontrola adaptacji czasu ładowania odbywa się automatycznie przez konwerter ładowania  
Zintegrowana kompensacja temperatury automatycznie zapewnia indywidualne dostosowanie napięcia ładowania do temperatury akumulatora niezależnie od dynamo. Wymagany jest czujnik temperatury akumulatora, Art.-Nr 2001  
Prosta instalacja, nie wymaga interwencji w obwodzie rozruchowym. Urządzenie jest przełączane na kabel ładowania na akumulator zasilający Połączenie pilota zdalnego sterowania S, nr art. 2075 lub zdalny wskaźnik IP67, nr art. 2081, lub Monitor stanu ładowarki IP67, nr art. 2082, typ wtyczki, jest zapewniony i można go łatwo zrealizować  
Nadaje się również do pracy z EBL (electroblock) i EVS (tylko VCC 1212-25 i VCC 1212-45 IUoU)  
Zintegrowany wbudowany filtr przeciwzakłóceńowy zapewnia bezproblemową pracę równoległą systemów solarnych, zasilaczy sieciowych i innych źródeł ładowania na jednej baterii  
Separacja galwaniczna między wejściem i wyjściem zapewnia absolutne oddzielenie obwodów baterii dla doskonałego tłumienia awarii, dla czystego stosunku gruntu po obu stronach, również z długimi kablami zasilającymi, bezpieczeństwo w razie awarii (przebiecie 12 V / 24 V lub 24 V / 12 V nie jest możliwe) i niezawodnie zapobiega niepożądanemu wstępnemu rozładowaniu obwodów baterii  
Wejście sterujące do w pełni zautomatyzowanego sterowania (zapłon, praca silnika D +) lub opcjonalnie sterowanie ręczne za pomocą zdalnego przełącznika  
W razie potrzeby wejście pomiarowe pozwala na czystą kontrolę napięcia urządzenia  
Zakres zastosowania urządzenia obejmuje także doskonałe ładowanie akumulatora w dużej odległości od dynamy w dużych pojazdach, przyczepach, kontenerach zasilających itp.

| Unit type | Art. | Input Voltage max. Current | Charging Capacity | Battery Capacity | Characteristic Lines of Charging (adjustable) | Execution |
|-----------|------|----------------------------|-------------------|------------------|-----------------------------------------------|-----------|
|           |      | [V/A]                      | [V/A]             | [Ah]             | Lead-Acid, Gel, AGM 1, AGM 2                  |           |

#### B2B Charging Converters without galvanically isolation

|                               |      |                     |         |                |        |   |
|-------------------------------|------|---------------------|---------|----------------|--------|---|
| <a href="#">VCC 1212-20 C</a> | 3321 | 12V (10,5-16,5) 20A | 12 / 24 | 50 - 160 / 200 |        | A |
| <a href="#">VCC 1212-30</a>   | 3324 | 12V (10,5-16,5) 39A | 12 / 30 | 60 - 200 / 260 |        | A |
| <a href="#">VCC 1212-50</a>   | 3326 | 12V (10,5-16,5) 68A | 12 / 50 | 75 - 320 / 440 | 4-fold | B |

| Unit type                                                  | Art.<br>- | Input<br>Voltage<br>max. Current      | Charging<br>Capacity    | Battery<br>Capacity             | Characterist<br>ic Lines<br>of Charging<br>(adjustable<br>) | Exe-<br>cution |
|------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                            |           | [V/A]                                 | [V/A]                   | [Ah]                            | Lead-Acid,<br>Gel,<br>AGM 1, AGM<br>2                       | LiFePO4        |
| <a href="#">VCC 1212-70</a>                                | 3328      |                                       | 12V (10,5-16,5)<br>95A  | 12 / 70                         | 100 - 460 / 620                                             | 4-fold B       |
| <a href="#">VCC 1212-90</a>                                | 3329      |                                       | 12V (10,5-16,5)<br>125A | 12 / 90                         | 150 - 600 / 800                                             | 4-fold B       |
| <b>B2B Charging Converters with galvanically isolation</b> |           |                                       |                         |                                 |                                                             |                |
| <a href="#">VCC 1212-25</a><br><a href="#">IUoU-Li</a>     | 3306      |                                       | 12V (11-16) 37A         | 12 / 25                         | 50 - 170 / 220                                              | C              |
| <a href="#">VCC 1212-45</a><br><a href="#">IUoU-Li</a>     | 3308      |                                       | 12V (11-16) 63A         | 12 / 45                         | 90 - 300 / 400                                              | C              |
| <a href="#">VCC 1212-45 Li</a>                             | 3307      |                                       | 12V (11-16) 63A         | 12 / 45                         | 90 - 300 / 400                                              | - 4-fold C     |
| <a href="#">VCC 1224-25</a><br><a href="#">IUoU</a>        | 3311      |                                       | 12V (11-16) 68A         | 24 / 25                         | 50 - 170 / 220                                              | - C            |
| <a href="#">VCC 2424-25</a><br><a href="#">IUoU</a>        | 3313      |                                       | 24V (22-32) 33A         | 24 / 25                         | 50 - 170 / 220                                              | - C            |
| <a href="#">VCC 2412-25</a><br><a href="#">IUoU-Li</a>     | 3314      |                                       | 24V (22-32) 18A         | 12 / 25                         | 50 - 170 / 220                                              | C              |
| <a href="#">VCC 2412-45</a><br><a href="#">IUoU-Li</a>     | 3315      |                                       | 24V (22-32) 30A         | 12 / 45                         | 90 - 300 / 400                                              | C              |
| <a href="#">VCC 2412-45 Li</a>                             | 3309      |                                       | 24V (22-32) 30A         | 12 / 45                         | 90 - 300 / 400                                              | - 4-fold C     |
| <b>Execution A</b>                                         |           | <b>Execution B</b>                    |                         | <b>Execution C</b>              |                                                             |                |
| Dimensions *: 146 x 67 x 40 mm                             |           | Dimensions *: 205 (135) x 160 x 72 mm |                         | Dimensions *: 245 x 160 x 71 mm |                                                             |                |