

Link do produktu: <https://www.allcamp.pl/konwerter-ladowania-separator-vcc-1212-25-iuou-li-izolacja-galwaniczna-p-2893.html>



Konwerter ładowania separator VCC 1212-25 IUoU-Li izolacja galwaniczna

Cena brutto	1 835,00 zł
Cena netto	1 491,87 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	3306
Producent	VOTRONIC

Opis produktu

Konwerter ładowania separator VCC 1212- 25 IUoU- Li

Wysoka 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 IU1oU2 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	Characterist ic Lines of Charging (adjustable)	Exe- cution	
		[V/A]	[V/A]	[Ah]	Lead-Acid, Gel, AGM 1, AGM 2	LiFePO4	
B2B Charging Converters without galvanically isolation							
VCC 1212-20 C	3321	12V (10.5-16.5) 20A	12 / 24	50 - 160 / 200		A	
VCC 1212-30	3324	12V (10,5-16,5) 39A	12 / 30	60 - 200 / 260		A	
VCC 1212-50	3326	12V (10,5-16,5) 68A	12 / 50	75 - 320 / 440	4-fold	B	
VCC 1212-70	3328	12V (10,5-16,5) 95A	12 / 70	100 - 460 / 620	4-fold	B	
VCC 1212-90	3329	12V (10,5-16,5) 125A	12 / 90	150 - 600 / 800	4-fold	B	
B2B Charging Converters with galvanically isolation							
VCC 1212-25	3306	12V (11-16) 37A	12 / 25	50 - 170 / 220		C	
IUoU-Li							
VCC 1212-45	3308	12V (11-16) 63A	12 / 45	90 - 300 / 400		C	
IUoU-Li							
VCC 1212-45 Li	3307	12V (11-16) 63A	12 / 45	90 - 300 / 400	-	4-fold	C
VCC 1224-25	3311	12V (11-16) 68A	24 / 25	50 - 170 / 220		-	C
IUoU							
VCC 2424-25	3313	24V (22-32) 33A	24 / 25	50 - 170 / 220		-	C
IUoU							
VCC 2412-25	3314	24V (22-32) 18A	12 / 25	50 - 170 / 220			C
IUoU-Li							
VCC 2412-45	3315	24V (22-32) 30A	12 / 45	90 - 300 / 400			C
IUoU-Li							
VCC 2412-45 Li	3309	24V (22-32) 30A	12 / 45	90 - 300 / 400	-	4-fold	C
Execution A		Execution B		Execution C			
Dimensions *: 146 x 67 x 40 mm		Dimensions *: 205 (135) x 160 x 72 mm		Dimensions *: 245 x 160 x 71 mm			