

Link do produktu: <https://www.allcamp.pl/konwerter-ladowania-separator-vcc-2424-25-iuou-izolacja-galwaniczna-p-2904.html>

KONWERTER ŁADOWANIA SEPARATOR VCC 2424-25 IUoU IZOLACJA GALWANICZNA



Cena brutto	2 321,00 zł
Cena netto	1 886,99 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	3313
Producent	VOTRONIC

Opis produktu

Konwerter ładowania separator VCC 2424- 25 IUoU 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 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 (przebiec 12 V / 24 V lub 24 V / 12 V nie jest możliwe) i niezawodnie zapobiega niepożądanemu wstęcznemu 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 dynamo 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

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
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 IUoU-Li	3306		12V (11-16) 37A	12 / 25	50 - 170 / 220	C
VCC 1212-45 IUoU-Li	3308		12V (11-16) 63A	12 / 45	90 - 300 / 400	C
VCC 1212-45 Li	3307		12V (11-16) 63A	12 / 45	90 - 300 / 400	- 4-fold C
VCC 1224-25 IUoU	3311		12V (11-16) 68A	24 / 25	50 - 170 / 220	- C
VCC 2424-25 IUoU	3313		24V (22-32) 33A	24 / 25	50 - 170 / 220	- C
VCC 2412-25 IUoU-Li	3314		24V (22-32) 18A	12 / 25	50 - 170 / 220	C
VCC 2412-45 IUoU-Li	3315		24V (22-32) 30A	12 / 45	90 - 300 / 400	C
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		