

CONVERTOARE DE TENSIUNE DC/DC

Convertoarele electronice din seria DC/DC sunt echipamente moderne destinate scăderii tensiunii în instalațiile auto de la 24VDC la 12VDC sau creșterii de la 12VDC la 24VDC. Aceste convertoare sunt prevăzute cu o serie de elemente de protecție la supratensiune, datorită cărora sunt ideale pentru alimentarea unor diferite tipuri de dispozitive auto, precum: stații radio cb, frigider auto, webasto, mini-frigider, mini-aspiratoare etc. În această serie au fost incluse o serie de soluții prin care s-a reușit reducerea temperaturii echipamentului pe durata funcționării (răcire pasivă). **Versiunile PRO ale convertoarelor, datorită filtrelor suplimentare, sunt caracterizate de o funcționare fără interferențe.**

Model	DC 200	DC 200 v.2	DC 400	DC 600
Curent continuu de ieșire	10A	15A	30A	40A
Domeniu tensiuni de ieșire	21-30 VDC			
Domeniu tensiuni de intrare	12-14 VDC			
Protecție la supratensiune	30-33 VDC			
Protecție la subtensiune	18-21 VDC			
Curent maxim de ieșire temporar	17A		35A	50A
Temperatura de lucru	între 0°C și 40°C			
Model	DC PRO 200	DC PRO 400	DC 600	
Curent continuu de ieșire	15 A	30 A	45A	
Domeniu tensiuni de ieșire	15-30 VDC			
Domeniu tensiuni de intrare	12-14 VDC			
Protecție la supratensiune	30-33 VDC			
Protecție la subtensiune	18-21 VDC			
Curent maxim de ieșire temporar	16 A	32 A	49 A	
Temperatura de lucru	între 0°C și 40°C			
Model	DC 120	DC 300		
Curent continuu de ieșire	12 A	30 A		
Domeniu tensiuni de ieșire	12-14 VDC			
Domeniu tensiuni de intrare	21-30 VDC			
Protecție la supratensiune	30-33 VDC			
Protecție la subtensiune	18-21 VDC			
Curent maxim de ieșire temporar	15 A	34 A		
Temperatura de lucru	între 0°C și 40°C			

REDUCTOARE DE TENSIUNE RED DC/DC

Reductoarele de tensiune din seria RED sunt echipamente moderne destinate scăderii tensiunii de 24V (curent continuu DC) prezente în instalații cum sunt cele ale vehiculelor grele, la o tensiune de 12V (curent continuu DC). Datorită elementelor de protecție, reductoarele din această serie sunt ideale pentru alimentarea navigațiilor GPS, radioreceptoarelor, stațiilor radio CB etc.

Datorită dimensiunilor reduse, răcirii eficiente și greutatea mică, echipamentele din această serie pot fi montate, de exemplu: sub bordul vehiculului, sub scaun sau în torpedou.

Model	RED-6	RED-16
Tensiune de intrare	20-30VDC	
Tensiune de ieșire	13V ± 1V	
Curent maxim de ieșire temporar	6 A	16 A
Curent maxim de ieșire continuu	2 A	4 A
Dimensiuni	100 x 130 x 40 mm	150 x 130 x 40 mm

