

POWERBOOZT 24V Convertisseur Buck-Boost

DC-DC Converter | POWERBOOZT | Trc-M12-24.25A



L'adaptation de tension d'entrée contrôlée par mouvement maintient 24V à 25A à partir de 10-17V pour les systèmes mobiles exigeants. Ce convertisseur buck-boost intègre une détection intelligente pour optimiser la distribution de puissance dans les applications automobiles, de camping-car et de véhicules lourds.

Caractéristiques

- Fournit une sortie stable de 24V à 25A à partir d'une entrée flexible de 10-17V, garantissant une alimentation fiable pour les systèmes 24V exigeants.
- Conçu pour divers environnements mobiles, y compris les véhicules automobiles, camping-cars, marins et poids lourds.
- Dispose d'une technologie de capteur de mouvement intégrée pour des performances adaptatives et une livraison de puissance optimisée.
- Conversion DC-DC robuste avec des fonctions de protection adaptées aux applications mobiles difficiles.

TENSION D'ENTRÉE NOMINALE	TENSION DE SORTIE	COURANT DE SORTIE MAX	PUISSANCE DE SORTIE	POIDS
12 V	24 V	25 A	600 W	2,3 kg

Spécifications Techniques

Input		Output	
Tension d'Entrée Nominale	12 V	Tension de Sortie	24 V
Tension d'Entrée Min	10 V	Courant de Sortie Max	25 A
Tension d'Entrée Max	17 V	Puissance de Sortie	600 W
Spécifications Physiques			
Poids	2,3 kg		

Conformité Réglementaire



Standards: EN 55032, EN 55035, E-Mark (automotive)
Regulatory: CE

Identification du Produit

Code Article: **Trc-M12-24.25A**
Code Fabricant: **Trc-M12-24.25A**