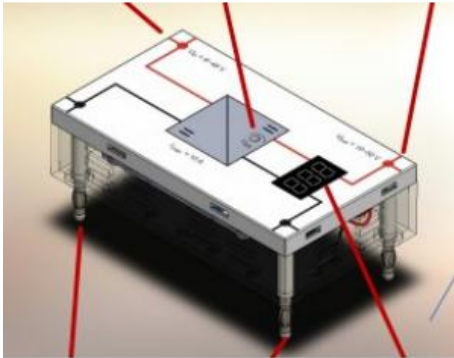


Date d'édition : 31.01.2025

Ref : 758208

Convertisseur CC/CC , STE 4/50/100



L'élément enfichable est utilisé pour les circuits qui sont montés par les élèves sur des plaques enfichables à grille.

Il s'agit d'un convertisseur DC/DC moderne (convertisseur élévateur) tel qu'il est utilisé par ex. dans les véhicules équipés d'un système de démarrage automatique.

le système automatique de démarrage/arrêt, afin de maintenir constante la tension qui diminue.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation : $U_{in} = 8 - 30 \text{ V} =$

Tension de sortie : $U_{out} = 10 \text{ V} - 32 \text{ V}$

Rapport de tension : $U_{out} > U_{in}$

Puissance de sortie : $P_{max} = 24 \text{ W}$

Courant de sortie permanent : $I_{max} = 1 \text{ A}$