

# ABAISSEUR – STABILISATEUR – ELEVATEUR

**IDC-SERIE**

- EXCELLENT RENDEMENT
- ISOLEMENT GALVANIQUE
- NOMBREUSES APPLICATIONS



## Fonctions

La gamme de convertisseurs IDC permet d'utiliser des appareils en 12 ou 24 Vdc à partir de systèmes électriques fonctionnant entre 12 et 120 Vdc. Ils bénéficient d'un excellent rendement, d'un courant de sortie stable et sont isolés galvaniquement.



## Applications

Les modèles IDC sont particulièrement adaptés à une utilisation sur chariot-élévateur, bateau, véhicule, automate et télécommunications.

Convertisseurs DC/DC Isolés

Référence	IDC100	IDC200	IDC360
Puissance (W)	100	200	360
Tension d'entrée (Vdc)*	A = 12V (9 à 18V) B = 24V (20 à 35V) C = 48V (30 à 60V) D = 96V (60 à 120V)		
Tension de sortie (Vdc)*	12V ou 24V		
Dimensions (Lxlxh en mm)	152x88x49	182x88x49	160x163x64
Poids (Kg)	0,5	0,6	1,4
<b>CARACTERISTIQUES</b>			
Tension de sortie	+/- 2%		
Ondulation résiduelle	<50mV rms		
Consommation à vide	<25mA		
Rendement	85%		
Isolation	>400V rms entre alimentation, sortie et boîtier		
Température de fonctionnement	-20° à +30°C (diminution linéaire jusqu'à 0A à 70°C)		
Humidité	Max 95% sans ruissellement		
Raccordements	Cosses plates Faston 6,35 mm		
Protections	Surcharge - Température - Inversion de polarité - Surtensions		

\* A préciser à la commande (ex : Abaisseur 24/12/200W = IDC200B12)