

ABAISSEUR – STABILISATEUR – ELEVATEUR

IDC-SERIE

- EXCELLENT RENDEMENT
- ISOLEMENT GALVANIQUE
- NOMBREUSES APPLICATIONS



IDC 360

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.



IDC 200

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
CARACTERISTIQUES			
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)