

La gamme de convertisseurs IDC permet d'utiliser des appareils en 12, 24 ou 48Vdc à partir de tension comprise entre 9 et 140Vdc. Ils bénéficient d'un excellent rendement, d'une tension et d'un courant de sortie très stables. Tous les modèles sont isolés galvaniquement.

Les modèles IDC sont particulièrement adaptés à une utilisation sur chariot élévateur, bateau, véhicule, automate ; ils trouvent également leur usage dans la radiocommunication.

POINTS FORTS

- > Rendement élevé
- > Faible consommation
- > Fiabilité
- > Stabilité tension /courant
- > Isolation galvanique

Référence	IDC100	IDC200	IDC360
Puissance (W)	100	200	360
Tension d'entrée *	A/B/C/D	A/B/C/D	B/C
Tension de sortie (Vdc)	12 ou 24	12 ou 24	48
Dimensions L x l x h (mm)	152 x 88 x 49	182 x 88 x 49	160 x 163 x 64
Poids (kg)	0,5	0,6	1,4

* A = 9-18 Vdc / B = 20-35 Vdc / C = 30-60 Vdc / D = 60-120 Vdc / E = 70-140 Vdc



IDC 360



IDC 100 / 200

Caractéristiques

Tension de sortie	+/- 2%
Ondulation résiduelle	< 50mV rms
Consommation à vide	< 25mA
Rendement	85%
Isolation	> 400Vrms 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 6,35mm
Protections	Surchauffe - Température - Inversion de polarité - Surtensions