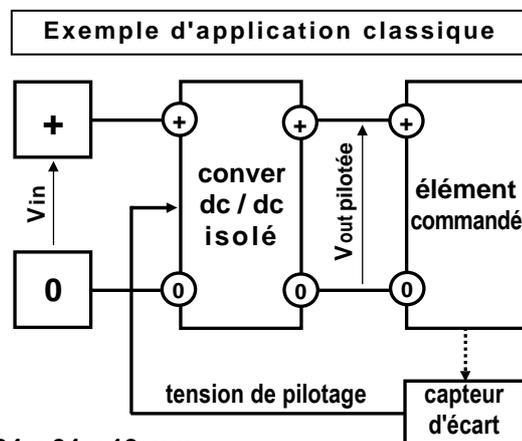


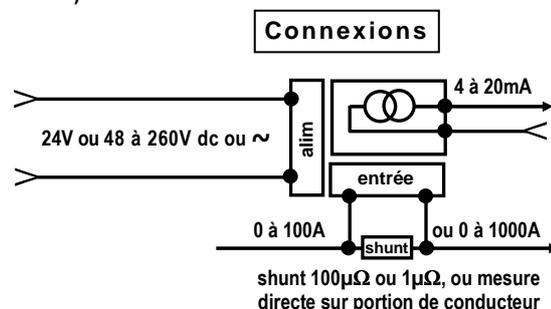
1 Convertisseur dc/dc isolé, 320W, pilotable

- **Pilotable de 0 à 32V max**, à la demande, selon les possibilités d'asservissement optimisé du client.
- **Exemples de fonctions :**
 - ◆ 0 à 2V → 0 à 30V / 10A
 - ◆ 0 à 10V → 0 à 30V / 10A
 - ◆ 0 à 10V → 0 à 24V / 10A
 - ◆ 0 à 100V → 0 à 32V / 10A
 - ◆ 0 à 20mA → 0 à 28V / 10A
- **Tension d'entrée du convertisseur : 18 à 36V**
- **Précision : mieux que 0,5%**
- **Temps de réponse : < 12ms**
- **Rendement nominal : 90%**
- **Boîtier : IP67** ; en version économique, à souder sur circuit imprimé, 64 x 64 x 13 mm (type demi-brique) ou 64 x 64 x 45 mm avec ventilateur incorporé optionnel



2 Deux Mini Contrôleurs de forts courants "DC", à très faibles pertes

- **Zéro à 100 ampères ou zéro à 1000 ampères (en standard)**
- **Pertes maximum sur votre shunt (ou portion de conducteur) : 1 Watt**
- **Triple isolement : 3000V dc**
- **Sortie standard : 4 à 20mA**
- **Précision : mieux que 1%**
- **Temps de réponse : < 2ms**
- **Alimentation : 24V / < 30mA (ou 48 à 260V dc ou ~)**
- **Boîtier : IP67, Rail Din (ou personnalisé)**
 - ◆ 0 à 100 ampères : 53 x 38 x 12,5 mm (alim 24V)
 - ◆ 0 à 1000 ampères : 64 x 48 x 22,5 mm (alim 24V ou polyvalente)



3 Recopieur rapide de tension dc/dc, isolateur, à forte puissance et à très haut rendement

- **Tension d'entrée "Vin" admissible : 18 à 54V (9 à 36V en option)**
- **Tension de sortie "Vout" : 18V / 90W à 54V / 270W**
- **Puissance de sortie "Pout" : tension d'entrée appliquée multipliée par 5A**
- **Rendement "Pout" / "Pin" : augmente avec la puissance, de 94% à 97%**
- **Précision de la tension "Vout", à pleine charge : "Vin" - "Vout" ≤ 1V**
- **Temps de réponse : < 5 microsecondes**
- **Isolement entrée / sortie : 2000V dc**
- **Protections : surcharges ; court-circuits ; thermique ; IP67**
- **Mini boîtier : 90 x 35 x 15 mm à fixer sur paroi thermiquement conductrice**
- **Montage simple de plusieurs modules identiques : en parallèle ou en série**

