

## Fiche technique selon offre n° 15521

### Poste n°1

#### » Caractéristiques générales

- Banc de charge résistif
- Dimensions indicatives du boîtier L800 x P1000 x H1000 mm
- Boîtier IP20 en aluminium et acier zingué
- Poignée de transport
- 4 roulettes
- Refroidissement par convection naturelle

#### » Caractéristiques électriques / réglages

- Banc de charge résistif
- Tension nominale : 450Vdc
- Puissance maximale : 80kW
- Intensité maximale : 178A
- Le banc est constitué de 8 charges commutées, placées en //
- Les charges vont de 4,6 Ohms à 592 Ohms
- Chaque charge est pilotée par un (ou plusieurs) IGBTs
- Un automate
  - pilote les 8 charges
  - Mesure la tension aux bornes du banc
  - permet de faire des profils de charge
    - Intensité de 1 à 178A par pas de 1A minimum
    - Durée minimum de chaque paliers : 5s
  - Pilotage possible par MODBUS (envoi de la consigne).
- Alimentation du banc en 230Vac monophasé.
- Connexion de puissance sur blocs à filet.



Photo non contractuelle