

Fiche technique selon offre n° 15476

Poste n°1

» Caractéristiques générales

- Banc de charge résistif
- Dimensions indicatives du boîtier L800 x P1100 x H2000 mm
- Boîtier IP20 en aluminium et acier zingué
- Poignée de transport
- Roulettes
- Refroidissement par convection forcée

» Caractéristiques électriques / réglages

- Banc de charge résistif composé de 2 circuits indépendant :
 - Un circuit permettant de consommer au maximum 80kW sous 500Vdc
 - Un circuit permettant de consommer au maximum 80kW sous 180-311Vac
- Circuit 1 :
 - Tension maximale : 500Vdc
 - Puissance maximale : 80kW sous 500Vdc
 - Banc composé de 8 sections de 20 Ohms, en parallèle
 - Chaque section de 20 ohms consomme 10kW sous 500Vdc et 8,1kW sous 405Vdc
 - Chaque section est pilotée par un interrupteur rotatif 1/4 de tour
- Circuit 2 :
 - Tension nominale: 180-311Vac triphasée
 - Fréquence : de 500 à 1000Hz
 - Puissance maximale : 80kW sous 180-311Vac
 - Banc composé de
 - 2 sections de 10kW, couplage étoile sans neutre sorti
 - 3 sections de 20kW, couplage étoile sans neutre sorti
 - Chaque section est pilotée par un contacteur triphasé, contrôlé par un interrupteur à levier
- Les résistances sont refroidies par un ventilateur intégré dans le banc de charge
- Débit d'air : environ 12000 m3/h
- Sens de la ventilation : du bas vers le haut.
- Niveau sonore : environ 83dB
- En cas de défaillance du circuit de ventilation, un contact disponible sur un bornier permet de récupérer l'information et d'ouvrir votre boucle de sécurité.
- Alimentation du circuit auxiliaire : 230-400Vac 50hz, puissance consommée d'environ 2kW.
- Connexion de puissance sur **blocs à filet M8**



Photo non contractuelle