

Banc de charge rackable 7 kW connecté

A propos

Le banc de charge rackable 7 kW connecté sert comme simulateur de serveur à tester dans les baies informatiques la résilience des infrastructures électriques & thermiques.

Le banc de 19" s'intègre directement dans les baies des data centers et simule de manière précise les impacts électriques & thermiques des serveurs.

Plusieurs bancs connectés peuvent être reliés entre eux et pilotés à distance par un ordinateur.



Description Technique

| Info | Valeur |
|---|--|
| Puissance Nominale | 7kW |
| Tension max | 230 V- Mono Phasé – 50/60Hz |
| Résolution | 0.5 kW |
| Crans | 4 crans : 0.5 / 1 / 2 / 3.5 kW |
| Alimentations | Redondance (voie A – voie B) |
| Delta T° Moyen *Delta T° Réel | Fixe ou réglable entre 10°C et 26°C * 10°C pour 6kW |
| Débit d'Air du moteur ventilation | Variable – max 1700 m³/ h |
| Ventilation | Forcée ventilateur variable |
| Sécurité | Voyant de Température |
| Bruit | 85 Db |

| Info | Valeur |
|-------------------------|--|
| Hauteur | 10 U (445mm) |
| Profondeur | 545 mm |
| Largeur | 19" (430 mm) |
| Intégration baie | Etagère « clipsable » |
| Poids | 17 kg |
| Indice de Protection | IP 23 |
| Finition | Aluminium Epoxy |
| Manutention | Poignée cuire / design thinking |
| Contrôle | Supervision filaire (U, I, P, In/Out °C, ΔT) + enregistrement de données + Fichier csv |
| Fabrication | Made in France |



Banc de charge rackable 7 kW connecté

Accessoires produit

Câbles

- C19-C20 / C19-UTE / P17 Mono-2xC19
- Cable RJ45 pour connexion des bancs entre eux
- Etagères de maintien dans baie 19 ou 21 pouces
- Capteurs de températures (centrale de mesure), hydrothermie
- Logiciel Rentaload de programmation des bancs connectés sous windows fournie par Rentaload
- Swich pour connections de plusieurs bancs







Raccordement du banc



Alimentation auxiliaire

A: Embases C20

B: Embases C20

RJ45

Rentalab, la supervision maison de Rentaload

- ☐ Jusqu'à 200 bancs
- □ 8 groupes de pilotage
- ☐ Vision des données en temps réel
- ☐ Edition des courbes et rapports de tests

