

## Banc de charge rackable 7kW

### A propos

Le banc de charge rackable 7kW 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.



### Description Technique

Info	Valeur
Puissance Nominale	<b>7kW</b>
Tension max	<b>230 V- Mono Phasé – 50/60Hz</b>
Résolution	<b>0.5 kW</b>
Crans	<b>4 crans : 0.5 / 1 / 2 / 3.5 kW</b>
Alimentations	<b>2 prises C20 (en sortie)</b>
Delta T° Moyen	<b>Cf. Table page suivante</b>
Débit d'Air du moteur ventilation	<b>Fixe : 2 x 420m3/h</b>
Ventilation	<b>Forcée variable ventilateurs</b>
Sécurité	<b>Voyant de Température</b>
Bruit	<b>85 Db</b>

Info	Valeur
Hauteur	<b>5U (222.25mm)</b>
Profondeur	<b>400 mm</b>
Largeur	<b>19" (486.2 mm)</b>
Intégration baie	<b>Etagère « clipsable »</b>
Poids	<b>13 kg</b>
Indice de Protection	<b>IP 23</b>
Finition	<b>Aluminium Epoxy</b>
Manutention	<b>Poignée cuire / design thinking</b>
Fabrication	<b>Made in France by Metal Deploy Resistor</b>

## Banc de charge rackable 7kW

### Accessoires produit

#### Câbles

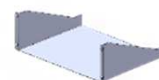
- C19-C20 / C19-C14 / C19-UTE
- Cable RJ45 pour connexion des bancs entre eux

Etagères de maintien dans baie 19 ou 21 pouces

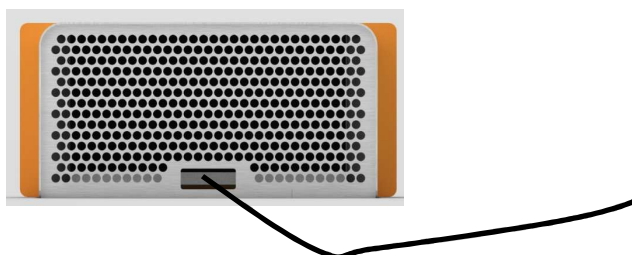
Capteurs de températures (centrale de mesure), hydrothermie

Logiciel Rentaload de programmation des bancs connectés sous windows avec vinjioxl licence fournie par Rentaload

Switc pour connexion de plusieurs bancs



### Raccordement



### Thermal dissipation

Charge	Empty	0.5kW	1kW	2kW	3.5kW	Full charge
Voltage	230V	231.5V	230V	231.5V	231V	230V
Nominal intensity		2.17A	4.35A	8.70A	15.21A	30.40A
Nominal intensity		2.42A	4.60A	9.09A	15.78A	31.2A
Power	0.06 kW	0.56kW	1.06kW	2.10kW	3.65kW	7.18kW
Delta T° Found	0°C	6°C	10°C	21°C	26°C	34°C

*Test réalisé par le fabricant, Société Metal Deploye Resistor, Octobre 2014.*