

Banc de charge rackable 6 kW DC

A propos

Le banc de charge rackable 6kW DC a été conçu et développé spécifiquement les tests de Edge Data Center alimenté en courant continu. Il agit et réagit comme un véritable simulateur de serveurs et permet de tester 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

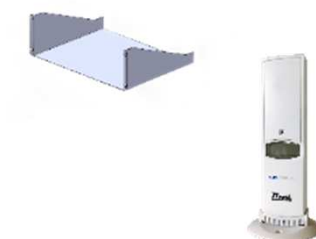
Info	Valeur
Puissance Nominale	6 kW
Tension de fonctionnement	Tension nominale : 48 V DC Plage de fonctionnement 36 à 52 V DC, bornes + communes
Résolution	0,5 kW
Crans	4 crans : 0,5 / 1 / 2 / 2,5 kW
Alimentations	Redondance (100%voie A ou 100 % voie B ou 50%/50%)
Delta T° Moyen	Variable, 12 K à pleine charge
Débit d'Air du moteur ventilation	Variable 4 positions par sélecteur de vitesse en façade Débit théorique max : 2 705 m3/h
Ventilation	Forcée par ventilation horizontale

Info	Valeur
Hauteur	14U (539 mm)
Profondeur	544 mm
Largeur	19" (483 mm)
Intégration baie	Etagère « clipsable »
Poids	28 kg
Indice de Protection	IP 20
Finition	Aluminium Epoxy
Manutention	Poignée cuir
Fabrication	Made in France

Banc de charge rackable 6kW DC

Accessoires produit

- Etagères de maintien dans baie 19 ou 21 pouces
- Capteurs de températures (centrale de mesure) externes en option



Raccordement du banc

Câbles

- 1 power lock + et 1 power lock – par voie, borne + commune aux voies A et B
- Raccordement avec câbles de section 50 mm² (longueur max 20 ML)

