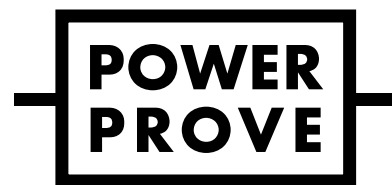


Banc de charge AC1350



Banc de charge de 1350kW avec système de control intégré et écran tactile permettant de vérifier la charge électrique.

Caractéristiques principales

Interface avancée

La commande unique par le système Digiload fournit des aperçu de la façon dont la source d'alimentation réponds aux changements de charge. Toutes les données de test sont enregistrées dans le système et sont exportées instantanément en format .csv si une Clé USB est connectée. L'écran tactile intégré peut être utilisé pour modifier manuellement le niveau de puissance de charge ou configurer un programme automatisé de changement par pas de puissance. Une fois créé, les séquences de changement de pas de puissance peuvent être enregistrées et réutilisées à tout moment.

Installation rapide

Accès facile au compartiment d'entrée de câbles via une porte cadénassable à charnière, les bornes de puissance principales font un raccordement simple et sécurisé à l'alimentation sous test. Les connexions électriques fonctionnent à l'arrière du panneau de commande afin que les opérateurs puissent se tenir confortablement devant le banc de charge sans trébucher sur les câbles. Avec l'alimentation connectée, l'écran tactile intuitif de 7 pouces permet une application rapide de la charge, avec les mesures affichées en temps réel.

Système modulaire

Plusieurs modules de 1350 kW peuvent être installés sur un châssis pour atteindre le niveau de puissance total souhaité. Le système de contrôle peut être en commun ou séparé. Transport facilité avec points de levage intégrés. Un cadre de levage peut être fourni en option lorsque 2 modules ou plus sont requis ce qui fournit des interfaces en cas d'élingage.

Construction robuste

Les éléments utilisés sont de notre catalogue de résistances à grilles industrielles robustes et de technologies de bandes plates utilisant de l'acier inoxydable de haute qualité. La construction met l'air de refroidissement en contact direct avec la surface du conducteur pour maximiser le transfert de chaleur, fournissant ainsi la durée de vie la plus longue possible pour les éléments. Avec des décennies de service dans l'industrie, la transmission de l'électricité et les systèmes de distribution, les technologies fournissent le plus haut niveau de fiabilité à nos produits.

Options supplémentaires

- **Télécommande** - la télécommande Digiload offre la possibilité de contrôler un banc de charge activé via une connexion filaire jusqu'à 100 m de longueur. Elle peut également être utilisée comme point unique de contrôle pour un réseau de bancs de charge. Logé dans un robuste Boîtier IP66 (IP54 lorsqu'il est ouvert) il comprend un écran tactile de 10", arrêt d'urgence, bouton poussoir marche / arrêt et 2 ports USB.
- **Capacité réseau** - lorsque cette capacité matérielle est fournie, le banc de charge peut être connecté à d'autres bancs de charge via un réseau Ethernet.
- **Châssis de levage** - disponible avec deux modules de 1350 kW ou plus qui doivent être installés au même endroit.



Options de tension

L'AC1350 est disponible pour les 3 tensions nominales suivantes:

400 415 480

Toutes les versions sont adaptées aux fréquences de 50 Hz ou 60 Hz. D'autres tensions et fréquences sont disponibles sur demande.

Niveaux de puissance

	Triphasé	Monophasé
Fréquence, Hz	50 ou 60	50 ou 60
Résolution, kW	50.0	11.1
Capacité maximum, kW	1350	300

Contrôle et ventilation

Contrôles manuels	Boutons-poussoirs on/off, interrupteur rotatif de sélection de source, arrêt d'urgence
Interface de contrôle	affichage par écran 10"
Refroidissement	Convection forcée orientée verticalement, sortie horizontale
Ventilateur(s)	1 x 8.9kW ventilateur AC de type axial
Source	Interne (alimentation en test) ou externe (recommandé)
Tension d'alimentation du contrôle	triphase alternatif, valeur suivant modèle

Tests et normes

Toutes les unités sont testées avant livraison.

Declaration of conformity document reference: 161536



Documentation

Livré avec pour documentation standard un manuel d'utilisation et de maintenance ainsi que les PV de tests.

Formation et support

Une formation peut être proposée par le fabricant dans nos locaux ou sur site, merci de contacter notre équipe support pour en découvrir un peu plus.

Garantie

L'équipement est couvert par une garantie de 12 mois.

Environnement de fonctionnement

Installation extérieure	
Température ambiante	-10°C à 50°C
Humidité	95% RH
Indice de protection	IP23 enceinte de la charge IP54 armoire de contrôle

Construction

Elements de resistance	Grille estampée et bande plate
Matière	Acier inoxydable de haute qualité
Châssis optionnel	Acier galvanisé à chaud
Enceinte principale	Double parois, tôles acier galvanisé peintes en gris RAL9002
Echappement d'air	Acier inoxydable, finition 2B sans peinture
Manoeuvrabilité	2 emplacements pour fourche à levage

Poids et dimensions

Voir le plan d'encombrement général référence 161532

Longueur, mm	1610	Hauteur, mm	3175
Profondeur, mm	1130	Masse, kg	1000

Interfaces de connexions

Charge	12 connexions M12 (4 par phase) ; 4 connexions PE pour goujons M12
Alimentation externe pour le contrôle	1 x EN 60309 3P+PE 16A
Chargement des données	2 x USB Type A
Réseau	2 x RJ45

Sécurité

Protection électrique	Protection contre les surintensités et les court-circuits par fusibles ; protection contre les surtensions via le système de contrôle.
Protection thermique	Surveillance par PT100 (compartiment de la charge et du contrôle) Surveillance par PT100 de l'état général et de la circulation d'air.