Atelier Boonen - Asecos ION-PRO-90



Informations complémentaires

Marque: Asecos

Asecos ION-PRO 90 – Armoire de sécurité pour le stockage et la recharge des batteries lithium

L'Asecos ION-PRO 90 est une armoire de sécurité fiable et certifiée pour le stockage passif et actif des batteries lithium-ion. Elle offre 90 minutes de résistance au feu, à la fois de l'extérieur et de l'intérieur, testée selon les normes EN 14470-1, EN 1363-1 et la rigoureuse spécification VDMA 24994 classe I/O90. Parfaite pour les ateliers, locaux techniques ou stations de recharge.

La version de charge (IO90.195.120.PC.WDC) dispose d'une unité de ventilation intégrée qui évite

l'accumulation de chaleur pendant la charge. Des capteurs de fumée et de température détectent les débuts d'incendie et déclenchent des alarmes via un affichage LED, avec signal visuel et sonore. L'alarme peut être transmise à un système de gestion centralisé via des contacts sans potentiel.

Les étagères isolées empêchent la propagation du feu entre les niveaux de stockage. Un verrouillage à trois points assure la fermeture sécurisée des portes en cas d'incendie. Le socle de transport intégré permet le déplacement interne ou l'évacuation d'urgence. Un système d'extinction automatique est disponible en option.

Combien de batteries stocker dans une armoire et les points d'attention pour la recharge sont expliqués dans notre guide sur le stockage des substances dangereuses.

Découvrez aussi nos autres armoires de sécurité pour batteries lithium-ion, fournies et installées par notre propre équipe en Belgique.

- Résistance au feu 90 min (extérieur ▯ intérieur) selon EN 14470-1
- Résistance au feu 90 min (intérieur ▯ extérieur) selon EN 1363-1
- Certifiée conforme à la VDMA 24994 classe I/O90 (certificat ECB·S 2501/LIB25-02A)
- Énergie maximale des batteries selon la VDMA 24994 : 2,085 kWh par niveau de stockage ; par armoire 6,255 kWh avec 3 niveaux, 8,34 kWh avec 4 et 10,425 kWh avec 5 ou 6 niveaux
- Maximum 15 kg par batterie ; ne pas stocker de batteries visiblement endommagées dans l'armoire
- Conforme CE
- Pour le stockage actif et passif des batteries lithium-ion
- Étagères isolées empêchant la propagation du feu
- Affichage LED avec alarme visuelle et sonore
- Détection de fumée et de température avec transmission vers un système de gestion
- Unité de ventilation intégrée pour éviter la surchauffe
- Prises de courant avec mise à la terre dans le compartiment coupe-feu pour modèle PC
- Système d'extinction automatique disponible en option
- Contacts sans potentiel pour raccordement à un centre de surveillance
- Verrouillage à trois points à ouverture à une main
- Socle de transport intégré pour déplacement ou évacuation
- Puissance totale disponible pour modèle PC:
  • Monophasé : 16 A / 3,68 kW
  • Triphasé : 3 × 16 A / 11,04 kW
- Nombre de prises par bande : 8ents nécessitant une sécurité continue et une
- prévention incendie rigoureuse

Spécifications du modèle

Modèle	Dimensions extérieures (mm)	Dimensions internes (mm)	Volume (L)	Poids (kg)	Tablettes
Asecos IO90.195.120.PS.WDC	H1953 L1193 P615	H1647 L1050 P503	869 L	520 kg	3
Asecos IO90.195.120.PC.WDC	H2114 L1196 P615	H1647 L1050 P503	869 L	531 kg	0