Atelier Boonen - Asecos ION-ULTRA 90



Informations complémentaires

Marque: Asecos

Asecos ION-ULTRA 90 – Armoire haut de gamme pour le stockage et la recharge des batteries lithium

L'Asecos ION-ULTRA 90 est une armoire de sécurité haut de gamme, conçue pour le stockage et la charge en toute sécurité des batteries lithium-ion. Avec une résistance au feu de 90 minutes, testée aussi bien de l'extérieur vers l'intérieur que de l'intérieur vers l'extérieur, cette armoire offre une protection maximale en cas d'incendie de batterie ou d'incendie externe. Elle est certifiée selon EN 14470-1, EN 1363-1 et la nouvelle VDMA 24994 (classe I/O90).

Les étagères isolées empêchent la propagation du feu entre les niveaux de stockage. Des capteurs de fumée et de température détectent toute anomalie, tandis qu'un écran LED, une alarme visuelle et sonore avertissent immédiatement. Via des contacts secs, le système d'alarme peut être raccordé à une centrale incendie, un centre de surveillance ou un système de gestion du bâtiment ; le raccordement et le suivi des alarmes doivent être prévus. Des contacts sans potentiel transmettent automatiquement chaque alarme à une centrale ou à un système de gestion technique du bâtiment. Un système d'extinction automatique est disponible en option.

Un système de ventilation intégré empêche l'accumulation de chaleur lors de la charge et permet le raccordement à une extraction externe. Ainsi, la température reste stable et les fumées sont évacuées en toute sécurité.

Avec sa construction robuste, sa surveillance intelligente, ses portes à fermeture automatique et sa base de transport, l'ION-ULTRA 90 est la référence ultime pour le stockage et la charge sûrs des batteries lithium-ion.

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
- Testée selon la spécification VDMA 24994 classe IO90 pour l'emballement thermique et les incendies internes
- Énergie maximale des batteries selon la VDMA 24994 : 3,3 kWh par niveau de stockage ; par armoire 9,9 kWh avec 3 niveaux, 13,2 kWh avec 4 et 16,5 kWh avec 5 ou 6 niveaux
- Maximum 15 kg par batterie ; ne pas stocker de batteries visiblement endommagées dans l'armoire
- Conforme CE
- Étagères isolées empêchant la propagation du feu entre les niveaux
- Signalisation visuelle et sonore avec affichage LED intégré
- Détecteur de fumée et deux capteurs de température (connectables à une GTC)
- Système d'extinction automatique disponible en option
- Ventilation intégrée régulée par la température
- Contacts sans potentiel pour alarme externe, module de télécommunication en option
- Verrouillage à trois points testé pour la sécurité incendie
- Socle de transport intégré pour déplacement ou évacuation
- Équipement électrique intégré pour la recharge
- Puissance totale disponible :
  • Monophasé : 16 A / 3,68 kW
  • Triphasé : 3 × 16 A / 11,04 kW
  Nombre de prises par bande : 8

Spécifications du modèle

Modèle	Dimensions extérieures (mm)	Dimensions internes (mm)	Volume (L)	Poids (kg)	Tablettes
Asecos IO90.195.120.065.WDEL	H1953 L1193 P650	H1633 L1050 P545	974 L	615 kg	0