

Armoires de sécurité EN14470-1 - 90 minutes pour batteries lithium-ion

- ▶ certifiées EN14470-1 / 90 minutes
- ▶ certifiées EN16121

Construction et équipements intérieurs

- double paroi en acier électro-galvanisé, épaisseur 10 à 15 mm, peinture époxy résistante aux acides
- séparation des parois par panneaux en sulfate de calcium et laine de roche
- intérieur de l'armoire recouvert de mélamine, haute résistance aux vapeurs chimiques et agressives
- fermeture automatique des portes en cas d'élévation de la température au-dessus de +50°C
- joints thermo-dilatants 30 mm en cas d'incendie : permettent d'isoler parfaitement l'intérieur de l'armoire
- clapets d'aération coupe-feu pour l'extraction des vapeurs lourdes, fermeture automatique au-dessus de +70°C
- charnières anti-étincelles
- vérins de mise à niveau
- dispositif pour la mise à la terre
- étiquettes de signalisation et de sécurité
- fermeture à clé
- sortie de ventilation Ø 100 mm à l'arrière de l'armoire
- corps gris anthracite RAL 7035, portes **bleu** RAL 5010
- armoires livrées avec 4 étagères perforées et socle pour transpalette



	armoires 1 porte largeur 600 mm		armoires 1 porte largeur 900 mm		armoires 2 portes largeur 1200 mm
	ouverture à gauche	ouverture à droite	ouverture à gauche	ouverture à droite	
dimensions internes (lxpxh mm)	496 x 446 x h1540	496 x 446 x h1540	796 x 446 x h1540	796 x 446 x h1540	1095 x 446 x h1540
charge max./étagère	60 kg	60 kg	70 kg	70 kg	80 kg
dimensions externes (lxpxh mm)	595 x 600 x h2050	595 x 600 x h2050	895 x 600 x h2050	895 x 600 x h2050	1200 x 600 x h2050
poids	205 kg	205 kg	280 kg	280 kg	345 kg
Armoires de sécurité	SC5100	SC5200	SC5300	SC5400	SC5000
accessoires					
extincteur automatique	SC3001	SC3001	SC3001	SC3001	SC3001
alarme avec extincteur automatique inclus	SC3002	SC3002	SC3002	SC3002	SC3002
alarme avec alerte SMS, email et appel	SC3003	SC3003	SC3003	SC3003	SC3003
dispositif GSM/GPRS	SC3004	SC3004	SC3004	SC3004	SC3004
étagère supplémentaire	SC5130	SC5130	SC5330	SC5330	SC5030
bac de rétention	SC5140	SC5140	SC5340	SC5340	SC5040
caillebotis	SC5150	SC5150	SC5350	SC5350	SC5050
ventilation					
caisson de ventilation rejet extérieur	SC3031	SC3031	SC3031	SC3031	SC3031
caisson de ventilation rejet extérieur avec contrôle digital	SC3032	SC3032	SC3032	SC3032	SC3032
kit de raccordement - extraction du caisson vers l'extérieur	SC3035	SC3035	SC3035	SC3035	SC3035

ARMOIRES DE SÉCURITÉ



Module de ventilation

- l'ajout d'un caisson de ventilation à l'armoire de sécurité est recommandé afin d'éviter une propagation de chaleur interne ou la stagnation de vapeurs en cas de fuite du liquide électrolytique
- **SC3031**, livré avec câble d'alimentation et boîte à filtre, sortie Ø 125 mm
- **SC3032**, affichage en temps réel du flux d'air et du débit, livré avec câble d'alimentation et boîte à filtre, sortie Ø 125 mm
- **SC3035**, comprend 1 mètre de gaine flexible Ø 125 mm et 2 colliers de serrage

Extincteur automatique

- placé à l'intérieur de l'armoire
- déclenchement automatique au-dessus de +72°C à l'intérieur de l'armoire
- détecteur de température inclus

Socle pour transpalette

- possibilité de rajouter ou retirer la plinthe frontale grâce à un aimant
- facilite la manutention de l'armoire avec un transpalette



socle sans plinthe



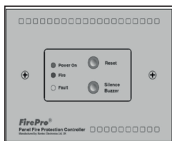
socle avec plinthe aimantée



socle avec plinthe

Systèmes d'alarme

- **SC3002**, extincteur automatique inclus, alarme visuelle et sonore dès détection d'un incendie par le capteur de fumée et de température intégrés, configuration de sirènes, délai d'arrêt d'extinction et temps de décharge grâce à un panneau de commande situé sur l'un des côtés de l'armoire, connexion possible sur SSI (Système de Sécurité Incendie)
- **SC3003**, alerte par SMS, email et appel en cas de détection d'incendie par le capteur de fumée et de température
- **SC3004**, dispositif GSM/GPRS, alerte par appel téléphonique en cas de détection d'une haute température. à l'intérieur de l'armoire. Possibilité de mémoriser jusqu'à 1.000 numéros de téléphone. Écran LCD tactile de 2,8 pouces. Connexion à internet possible. Surveillance automatique en permanence de l'état de l'appareil. Redémarrage automatiquement en cas de défaillance sans intervention extérieure. 6 entrées programmables.



Prises électriques

- sortie en monophasé 230 V ou 380 V
- rack de 6 prises pour armoire 1 porte
- rack de 10 prises pour armoire 2 portes

	armoire 1 porte	armoire 2 portes
Prises électriques 230 V - 16 A		
rack de prises avec disjoncteur différentiel + thermique	SC5110	SC5010
rack de prises avec interrupteur magnéto-thermique	SC5111	SC5011
pack de 4 racks de prises sans différentiel	SC5112	SC5012
pack de 4 racks de prises avec différentiel	SC5113	SC5013
Prises électriques triphasées 380 V - 32 A		
pack de 4 racks de prises sans différentiel	SC5114	SC5014
pack de 4 racks de prises avec différentiel	SC5115	SC5015
Prises électriques triphasées 380 V - 63 A		
pack de 4 racks de prises sans différentiel	SC5116	SC5016
Prises électriques triphasées 380 V - 32 A (obligatoires pour alarme SC3002)		
pack de 4 racks de prises sans différentiel	-	SC5017
pack de 4 racks de prises avec différentiel	SC5118	SC5018
Prises électriques triphasées 380 V - 63 A (obligatoires pour alarme SC3002)		
pack de 3 racks de prises sans différentiel	-	SC5020
pack de 4 racks de prises avec différentiel	-	SC5021