

SITEFLEX® LCC

OUTDOOR BATTERIE SOLUTION

DESCRIPTIF

Les solutions de batteries SiteFlex® offrent une solution robuste et respectueuse de l'environnement pour un déploiement outdoor facile et rapide des systèmes de batterie de secours

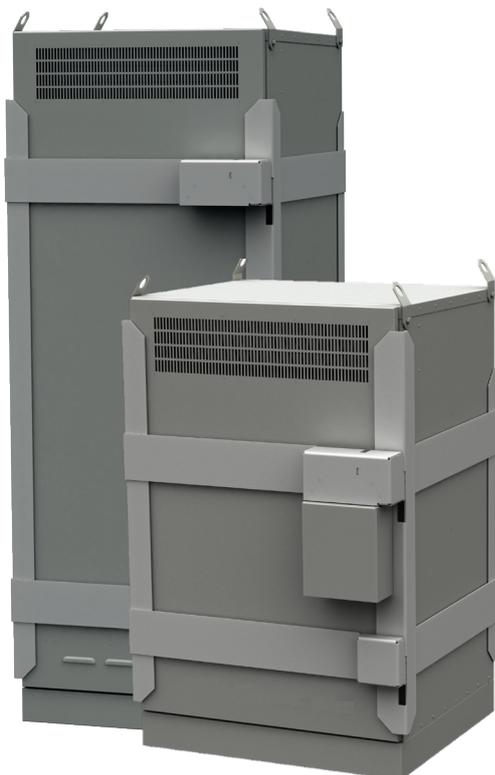
Solution	Type batterie	Gestion thermique	Batterie*
LCC 8-12F	12V	DAC	SBS 170F/ 190F/ 210F
LCC 8-12A	12V	ACU	SBS 170F/ 190F/ 210F
LCC 16-12F	12V	DAC	SBS 170F/ 190F/ 210F
LCC 16-12A	12V	ACU	SBS 170F/ 190F/ 210F
LCC 24-2F	2V	DAC	SBS 580
LCC 24-2A	2V	ACU	SBS 580

* Veuillez consulter EnerSys pour les autres types batteries.

La solution est conçue avec une ventilation passive de l'hydrogène.

Pour améliorer la protection de l'installation de la batterie, la solution est livrée avec deux options antivol.

- Ceinture de blindage antivol
- Protection antivol pour poignée de porte



Ceintures de blindage



LCC8-12F - solution 2 niveaux pour bloc 12V avec DAC



LCC16-12F - solution 4 niveaux pour bloc 12V avec DAC



LCC 24-2F - solution 6 niveaux pour bloc 2V avec DAC



DESIGN ARMOIRE

- Acier zingué
- Peinture poudre de polyester, gris clair (RAL 7035)
- Isolation thermique interne



GESTION THERMIQUE DAC (DIRECT AIR COOLING – CONVECTION NATURELLE)

- Capacité de refroidissement: 1000W @ $\Delta t < 5^{\circ}\text{C}$
- Vitesse du ventilateur contrôlée par microprocesseur
- Type de ventilateur: axial
- Tension nominale: -48VDC
- Filtres à air: G4 à la livraison. Filtre M5 en option



GESTION THERMIQUE ACU (AIR CONDITION UNIT – UNITE DE CLIMATISATION)

- Capacité de refroidissement @ 35/35: 550 W
- Consommation électrique @ 35/35: 230 W
- COP @ 35/35: 2,4
- Nominal interne $t = +24^{\circ}\text{C}$, Interne $\Delta t = 3-5^{\circ}\text{C}$
- Type de ventilateur: axial
- Tension nominale: -48VDC



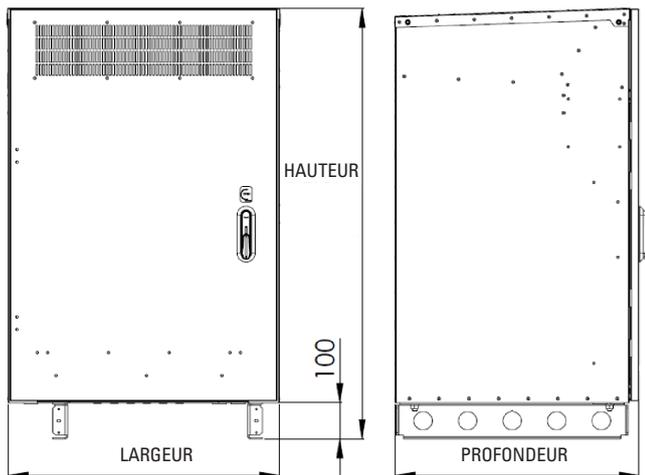
ENVIRONNEMENT

- Indice de protection: IP45
- Température de fonctionnement: -33°C à $+55^{\circ}\text{C}$
- Humidité: 0-100%



ALARMES

- Panne climatique pour convection naturelle (DAC)
- Alarme haute température pour version ACU
- Contact de porte
- Alarme de disjoncteur batterie (en option)



ENTREES DE CABLE

- 6 passe-câbles à membrane pour diamètre de câble 13.5mm max.
- 4 passe-câbles à membrane pour diamètre de câble 21mm max.



MECANIQUE

- Systèmes de verrouillage trois points
- Poignée préparée pour demi-cylindre EURO et cadenas (cylindre de fermeture sur demande)

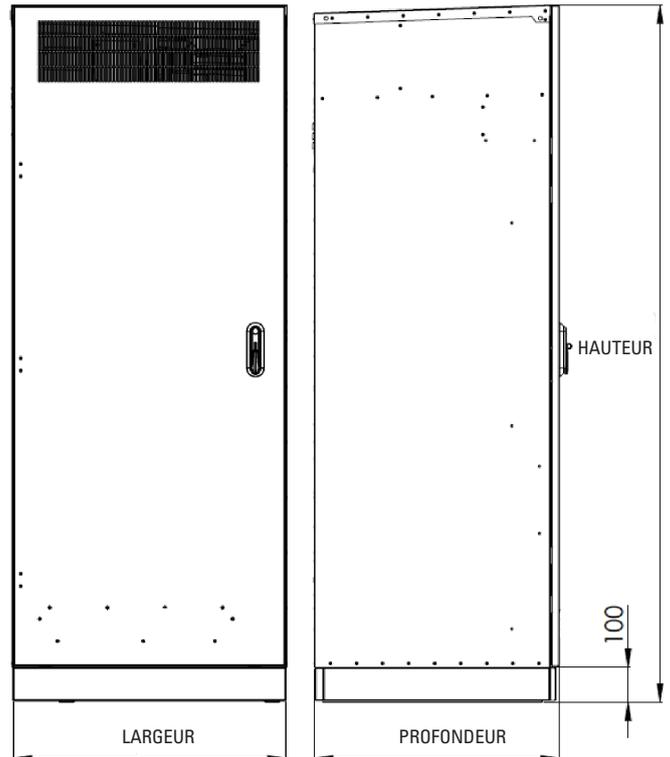


NORMES ET CERTIFICATIONS

- Marquage CE
- Sécurité du produit selon EN 62368-1 and EN 60950-22
- Compatibilité électromagnétique selon ETSI EN 300 386
- Protection environnement: IP45 selon EN 60529
- Protection anti-effraction: classe RC3 selon EN 1627 (armoire avec kit ceinture de sécurité)
- Protection anti-effraction: classe RC4 selon EN 1627 (armoire avec kit Rail lock)
- Le produit est conforme RoHS selon la directive EU 2011/65/EU
- Le produit est conforme WEEE selon la directive UE 2012/19/EU



DIMENSIONS



Description	Référence article	Dimension totale H x L x P	Poids produit kg
LCC 8-12F - Armoire à 2 niveaux avec DAC pour bloc 12V, incluant 2 étagères batteries	2000005698	1282 x 780 x 696	95
LCC 8-12A - Armoire à 2 niveaux avec ACU pour bloc 12V, incluant 2 étagères batteries	2000005682	1282 x 780 x 696	110
LCC 16-12F - Armoire à 4 niveaux avec DAC pour bloc 12V, incluant 4 plateaux batterie	2000005172	1927 x 730 x 656	150
LCC 16-12A - Armoire à 4 niveaux avec ACU pour bloc 12V, incluant 4 plateaux batterie	2000005173	1992 x 730 x 696	170
LCC 24-2F - Armoire à 6 niveaux avec DAC pour bloc 2V, incluant 6 plateaux batterie	2000005283	1927 x 730 x 656	170
LCC 24-2A - Armoire 6 niveaux avec ACU pour bloc 2V, incluant 6 plateaux batterie	2000005284	1992 x 730 x 696	190

OPTIONS

Description	Référence article					
	2000005698	2000005682	2000005172	2000005173	2000005283	2000005284
Version armoire						
Ceinture de blindage	2000005700	2000005701	2000005290	2000005291	2000005290	2000005291
Couvercle de poignée pour kit de ceinture d'armoire à 2 niveaux	2000005719	2000005719				
Protection de plinthe	2000005298	2000005299	2000005298	2000005299	2000005298	2000005299
Protection antivol pour la poignée de porte (porte complète)	2000005702	2000005703	2000005305	2000005306	2000005305	2000005306
Câble batterie chaîne 1 (12V)	2000005292	2000005292	2000005292	2000005292		
Câble batterie chaîne 2 (12V)	2000005293	2000005293	2000005293	2000005293		
Câble batterie chaîne 3 (12V)			2000005294	2000005294		
Câble batterie chaîne 4 (12V)			2000005295	2000005295		
Disjoncteur de batterie pour une chaîne (de la chaîne 2 à 4)	2000005296	2000005296	2000005296	2000005296		
Alarme de disjoncteur de batterie pour les chaînes 1 à 4	2000005297	2000005297	2000005297	2000005297		
Chauffage pour chaîne 1	2000005300	2000005301	2000005300	2000005301	2000005308	2000005309
Chauffage pour chaîne 2-4	2000005302	2000005303	2000005302	2000005303		
EVS (Emergency Ventilation Cooling / refroidissement par ventilation d'urgence)		2000005699		2000005699		2000005699
Câble batterie pour armoire 2V					2000005307	2000005307
Filtre à air M5	2000005304		2000005304		2000005304	



EnerSys World
Headquarters
2366 Bernville Road, Reading,
PA 19605, USA
Tel: +1-610-208-1991 / +1-800-538-3627

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug
Switzerland

EnerSys Asia
152 Beach Road,
Gateway East Building #11-08,
Singapore 189721
Tel: +65 6416 4800

Retrouvez-nous sur: www.enersys.com

© 2024 EnerSys. Tous droits réservés. Sauf mention contraire, les marques commerciales et logos appartiennent à EnerSys et à ses filiales.

Sujet à des révisions sans préavis. Sauf erreur ou omission. N° de publication: EMEA-FR-DS-SFX-LCC-0124

