

**Coffret d'installation**

Pré-équipé de rails DIN  
 Capacité : max 6 unités SC4x5/SC4x4, 1 batterie,  
 1 alimentation supplémentaire  
 Emplacement pour disjoncteur  
 Autoprotection intégrée  
 Livré précâblé

**Alimentation électrique et carte de distribution**

6 sorties 12 VDC interruptibles individuellement  
 16 sorties 12 VDC protégées  
 1 chargeur de batterie 12 VDC régulé

**Rendement élevé**

Jusqu'à 88% de rendement d'alimentation  
 Refroidissement par convection d'air

**Chargeur protégé de batterie**

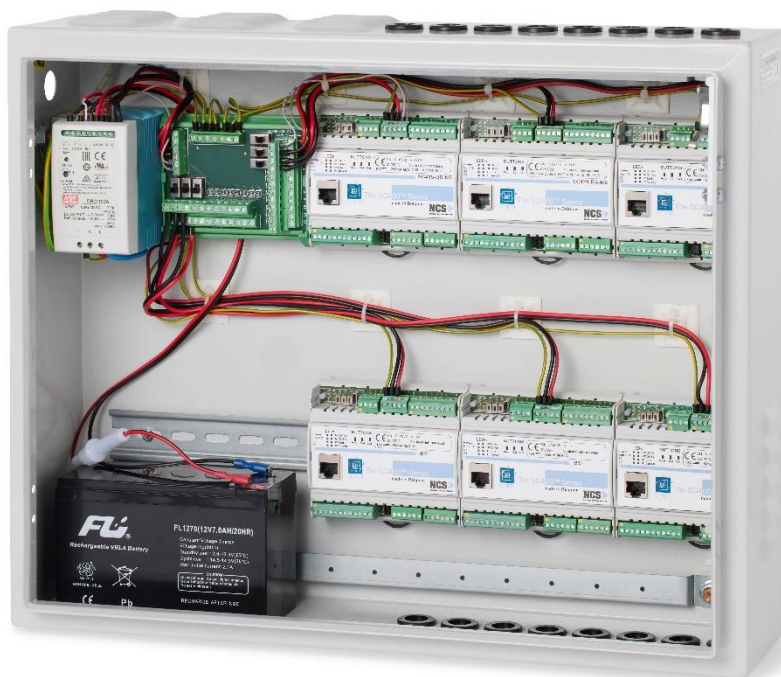
Charge régulée d'une batterie 12 V.  
 Coupure en cas de forte décharge

**Interface d'état**

Signal d'état de charge de la batterie  
 Etat de l'alimentation primaire

**Installation bâtiment**

Montage sur rail DIN des SC4x5/SC4x4  
 Faible encombrement du coffret  
 Miniaturisé et modulaire



Les automates de sécurité SC4x5™ font partie de la famille SCNET4™ Version 3 de systèmes intégrés de gestion électronique de contrôle d'accès, sûreté de bâtiment et gestion technique. SC4x5™ est adapté aux installations modernes du bâtiment automatisé et sécurisé, aux architectures de réseau les plus variées et au pré-câblage de bâtiment. Il offre une très grande modularité, permettant d'assembler un système comme "un jeu de cubes".

La gamme SC408™ comprend des alimentations électriques pour les automates SC415™, SC425™ et SC435™, et pour les unités d'extensions SC405™. Les appareils qui leur sont connectés dans des installations de contrôle d'accès, de gestion d'alarmes et de gestion technique peuvent aussi être alimentés en 12 VDC par le SC408™ : lecteurs de badges, serrures, détecteurs et actuateurs.

SC408-BU est un coffret d'installation pré-équipé d'une alimentation ininterrompue capable d'alimenter jusqu'à 6 SC4x5™ avec leurs appareils ; SC408-BU contient un chargeur de batterie. Il régule la charge et surveille la décharge de la batterie, permettant d'en prolonger la durée de vie.

SC408-BU assure aussi la compatibilité avec les automates SC4x4™ utilisés sur la version 2 des systèmes SCNET4™

Grâce à sa technologie évoluée à découpage du réseau primaire, SC408-BU fournit une tension de sortie 12 VDC, soit au départ d'une batterie de 12 VDC, soit au départ du réseau 220-240 Volts.

Sa technologie très évoluée lui assure un rendement très élevé et une faible dissipation thermique. Il est protégé contre les surcharges et surtensions et l'inversion de polarité des batteries (via un fusible).

SC408-BU transmet aux SC4x5™ une information sur l'état de l'alimentation primaire et une information sur l'état de charge de la batterie. De plus en cas de forte décharge, il interrompt la consommation pour préserver la durée de vie des batteries.

## Données techniques

<b>Taille</b>	L x H x P	500 x 400 x 155 mm
<b>Poids</b>	A vide	9.2 kg
<b>Montage</b>	Coffret	4 vis
<b>Autoprotection</b>	Type	Microswitch d'ouverture
<b>Boîtier</b>	Acier au carbone, peinture à poudre 1 mm, RAL 7035	
<b>Environnement</b>	0°C à 40°C, humidité non condensée 10% à 90%	
<b>SC408-BU-54</b>	Modèle 1x12 VDC – 7 Amp	
<b>Alimentation primaire</b>	Réseau	90-265 VAC / 47-63 Hz 127-370 VDC (Possibilité de travail en input DC en connectant (AC/L(+), AN/N(-) )
	Puissance	96.6 W
	Courant AC (typique)	1.8 A @ 115 VAC - 1.1A @ 230 VAC
	Inrush (Typique)	Départ à froid 30A/115 VAC 60A@230VAC
<b>Sorties 12 VDC</b>	Tension	13.8V (ajustable 12-15 V) 6 sorties avec interrupteur sur carte d'alimentation 16 sorties protégées par PTC (Hold 1.5A – Trip 3A) avec possibilité d'utilisation d'un 2 <sup>ème</sup> bloc d'alimentation <sup>1</sup> (24VDC max)
	Ripple	< 120 mVp-p
	Puissance en pointe	Courant total - 7A (chargeur 2.5 A) (Total à la sortie du bloc d'alimentation)
	Rendement	87 %
	Protection	Surcharge (105 à 115% des 96.6W) (Hiccup mode, retour automatique après la correction de la condition de faute) Surtension : 14.49 – 18.63V (coupure sortie, cycle sur input pour redémarrage) Protection de batterie à 10 +/- 0.5V
<b>Signalisation</b>	Type	Contacts secs <sup>2</sup> (max 30V/1A)
	Information	Perte principal (Mains fail) Batterie faible (battery low) (Tension de batterie <11V)
<b>Batterie (non incluse)</b>	Type recommandé	7 Ah à poser dans le coffret
	Quantité	1
<b>Charge de batterie</b>	Tension nominale	13.8 VDC
	Tension minimum	9.9 VDC +/- 1V
	Courant maximum	1 A
	Capacité de batteries	1.9 Ah à 15 Ah
<b>Disjoncteur (non inclus)</b>	Type	230V 2A ABCDREDS
	Montage	Sur rail DIN inclus dans le coffret
<b>Equipement</b>	Pour SC4x5 / accessoires	Rails DIN inclus, câble de raccordement inclus
	Pour câblage	Entrées : 1 latérale gauche, 2x 8 en haut et en bas
	Pour la terre	Vis
	Pour écrans	Barrette avec colliers de serrage
<b>Options</b>	SC408-KS-54	12 VDC supplémentaire - Alimentation 240 VAC / 12 VDC @ 4,5 Amp avec chargeur, supervision et détection de charge de batterie de 2,5 Amp (batterie non incluse), carte de distribution d'alimentation à 22 sorties. Montage sur rail DIN. Dimensions H x L x P = 100 x 167 x 90 mm
	SC408-KS-58	24 VDC supplémentaire - Alimentation 240 VAC / 24 VDC @ 2,25 Amp avec chargeur, supervision et détection de charge de batterie de 1,25 Amp (batterie non incluse), carte de distribution d'alimentation. Montage sur rail DIN. Dimensions H x L x P = 100 x 167 x 90 mm

<sup>1</sup> 2<sup>ème</sup> bloc d'alimentation non fourni

<sup>2</sup> Contacts secs sur le bloc d'alimentation, usage différent par câblage sur les automatés SC4x5