

Coffret d'installation

Pré-équipé de rails DIN
Capacité : 4 unités SC4x5, 1 batterie
Emplacement pour disjoncteur
Autoprotection intégrée
Livré pré-câblé

Alimentation électrique

6 sorties 12 VDC protégées (max 1A)
1 chargeur de batterie 12 VDC régulé

Rendement élevé

Technique step-down directe du réseau primaire à haute fréquence.
Faible dissipation thermique

Chargeur protégé de batterie

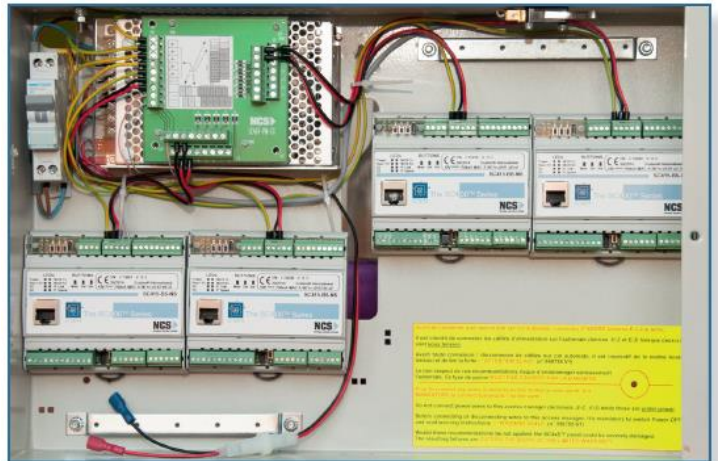
Charge régulée d'une batterie 12 V.
Coupure en cas de forte décharge

Interface d'état

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

Installation bâtiment

Montage sur rail DIN des SC4x5
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 SC407™ 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 SC407™ : lecteurs de badges, serrures, détecteurs et actuateurs.

SC407-BU est un coffret d'installation pré-équipé d'une alimentation ininterrompue capable d'alimenter jusqu'à 4 SC4x5™ avec leurs appareils ; SC407-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.

Grâce à sa technologie évoluée à découpage du réseau primaire, SC407-BU fournit une tension de sortie 12 VDC, soit au départ d'une batterie de 12 VDC, soit au départ du réseau 240-220 Volts.

Sa technologie très évoluée lui assure un rendement très élevé et une faible dissipation thermique.

SC407-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

Taille	L x H x P	210 x 133.5 x 60 mm
Poids	A vide	4.2 kg
Montage	Coffret	3 vis
Autoprotection	Type	Microswitch d'ouverture
Boîtier	Acier peint 1 mm – Couleur grise	
Environnement	0°C à 40°C, humidité non condensée 10% à 90%	
SC407-BU-54	Modèle 1x12 VDC – 4 Amp	
Alimentation primaire	Réseau	200-240 VAC +/- 10%
	Puissance	51 W
6 sorties 12 VDC	Tension	13.8V (ajustable 12-14.5 V)
		Ripple < 100 mV
	Puissance en pointe	Courant total < 3.6 A (charger 0.23 A)
	Rendement	71 %
	Protection	Surcharge, surtension, court-circuit
Signalisation	Type	Signalisation en tension (0.8V Normal, Max 5V +/- 0.5V)
	Information	Perte principal (Mains fail), batterie faible (82.5 % +/- 2% de la tension de charge)
Batterie (non incluse)	Type recommandé	7 Ah à poser dans le coffret
	Quantité	1
Charge de batterie	Tension nominale	13.8 VDC
	Tension minimum	9.9 VDC +/- 1V
	Courant maximum	1 A
	Capacité de batteries	1.9 Ah à 15 Ah
Disjoncteur (non inclus)	Type	230V 2A ABCDREDS
	Montage	Sur rail DIN inclus dans le coffret
Equipement	Pour SC4x5	Rails DIN inclus, câble de raccordement inclus
	Pour câblage	Entrées en face arrière, en haut et en bas
	Pour la terre	Vis
	Pour écrans	Barrette avec colliers de serrage



Ce document constitue un aperçu d'ensemble sans garantie. NCS® se réserve le droit de modifier ses produits et documents sans avis préalable. © 2017 Scaline International

NCS®, le logo NCS® et Scaline® sont des marques déposées de NATIONAL CONTROL SYSTEMS S.A. SCNET4™, NET4™, SC400™, SC4x5™, NCDI™, SCDI™ et Scabus™ sont des marques de NCS®.