

#### Coffret d'installation

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

#### Alimentation électrique

2 sorties 12 VDC  
 1 chargeur de batterie 12 VDC régulé

#### Rendement élevé

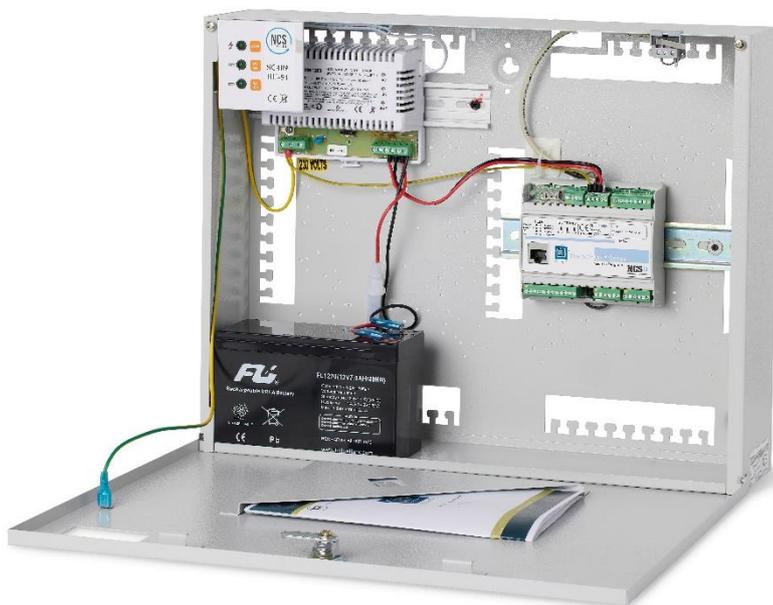
Jusqu'à 80% de rendement d'alimentation  
 Refroidissement par convection d'air

#### Chargeur protégé de batterie

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

#### 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".

Les automates de sécurité SC4x4™ font quant à eux partie de la famille SCNET4™ Version 2 et permettent d'étendre et de maintenir les systèmes SCNET4 qui ont été mis en service à l'aide d'automates d'ancienne génération (SC410 et SC420).

La gamme SC409™ comprend des alimentations électriques pour les automates SC415™, SC425™ et SC435™, et pour les unités d'extensions SC405™, ainsi que pour les automates SC414™, SC424™ et les unités d'extension SC404™. 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 SC409™ : lecteurs de badges, serrures, détecteurs et actuateurs.

SC409-BU-54 est un coffret d'installation pré-équipé d'une alimentation ininterrompue capable d'alimenter 1 automate avec ses appareils ; SC409-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, SC409-BU-54 fournit une tension de sortie 12 VDC, soit au départ d'une batterie de 12 VDC, soit au départ du réseau 220-240 Volts.

SC409-BU-54 transmet aux SC4x5™ une information sur l'état d'ouverture du coffret via une entrée dédiée sur le bornier de l'automate. Il rapporte par ailleurs visuellement sur des LEDs situées sur la surface extérieure du coffret l'état de l'alimentation primaire et de la charge de la batterie. Pour les SC4x4™ l'information sur l'état d'ouverture du coffret peut être reprise sur l'une des 7 entrées de l'automate.

## Données techniques

Taille	L x H x P	Ext : 435 x 345 x 104 mm (prof 116 mm avec entretoises) Int : 425 x 335 x 96 mm
Poids	A vide	5,36 kg (sans automate)
Montage	Coffret	5 vis Déport mural : 5mm (intégré au coffret / 15 mm avec entretoises fournies)
Autoprotection	Type	Microswitch d'ouverture
Boîtier	Acier / Laquage poudre epoxy. Couvercle amovible avec fermeture par serrure à clé ou vis	
Environnement	0°C à 40°C, humidité non condensée 20% à 90%	
SC409-BU-54	Modèle 1x12 VDC – 3 Amp	
Alimentation primaire	Réseau	100-240 V AC / 50-60 Hz
	Puissance	36 W
	Fusible d'entrée	T 2 AL 250 V
Sorties 12 VDC	Tension	13.8VDC 1 sortie avec bornier double – 1 sortie précâblée pour l'automate. La deuxième sortie est libre pour accessoires ou obstacles (gâches, ventouses, ...).
	Ripple	< 120 mVp-p
	Puissance en pointe	3A / 36W + 500 mA max pour charge de batterie
	Rendement	> 80 %
	Protection	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension Contact d'ouverture repris sur câble dédié.
Signalisation	Information	Informations visuelles (LEDs en façade) :
		- Connexion au 220V
		- Sortie DC 13.8 V OK
		- Etat de la batterie OK
Batterie (non incluse)	Type recommandé	7 Ah à poser dans le coffret
	Quantité	1
Charge de batterie	Tension nominale	13.8 VDC
	Tension minimum	Entre 9.5 et 10 VDC
	Capacité de batteries	1.9 Ah à 18 Ah
Disjoncteur (non inclus)	Type	230V 2A ABCDREDS
	Montage	Sur rail DIN présent dans le coffret
Equipement	Pour SC4x5 / accessoires	Rails DIN inclus, câble de raccordement inclus
	Pour câblage	Entrées sur le fond de l'armoire
	Pour la terre	Vis