SIEMENS
L'ingéniosité au service de la vie

Système de protection incendie Desigo^{MD} modulaire

Panier à cartes – 5 logements
Modèle CC-5

Spécifications pour architectes et ingénieurs

- ☐ Panier à cartes commun pour toutes les cartes en option du système de protection incendie Desigo modulaire
- ☐ Cinq (5) logements pour installer n'importe quelle carte en option, sans restriction
- ☐ Installation sur le boîtier ou le CAB-MP (dans des espaces de deux modules)
- ☐ Borniers amovibles
- ☐ Borniers numérotés
- ☐ Toutes les terminaisons de câble sur le dessus (à limitation de courant)
- ☐ Toutes les terminaisons de câble intérieur sur le dessous (sans limitation de courant)
- ☐ Guides de cartes moulés pour l'installation des cartes
- ☐ Étiquette de localisation de carte sur le guide de cartes
- ☐ Toutes les cartes communiquent via un bus commun de données / d'alimentation à 60 broches
- ☐ Calibres de câble pris en charge par les bornes à vis : 12 AWG – 24AWG
- ☐ Connecteurs DIN
- ☐ Homologué ULC-S527 3e édition

Présentation du produit

Le panier à cartes de modèles CC-5 offre l'emplacement d'installation physique et tous les points de branchement pour l'ensemble des cartes en option de systèmes d'alerte d'incendie vocaux du panneau de contrôle d'alarme incendie (PCAI) du système de protection incendie Desigo modulaire.

Spécifications

Toutes les cartes branchées dans le panier à cartes de modèle CC-5 communiquent avec d'autres modules du panneau du système de protection incendie Desigo modulaire – par le biais d'un bus de données commun à 60 broches. Ce bus à 60 broches traverse le panier à cartes, ce qui rend tous les signaux et les bus de données de communication accessibles à toutes les cartes.

Le modèle CC-5 est doté de connecteurs des côtés gauche et droit pour raccorder un câble à 60 broches pour les communications avec l'interface opérateur, ainsi que les modules d'alimentation et d'amplificateurs du système de protection incendient Desigo modulaire. Le modèle CC-5 ne contient aucun composant actif.

Le câblage vers les périphériques et les circuits se termine sur le panier à cartes de modèle CC-5.

Toutes les cartes conçues pour être utilisées avec le modèle CC-5 acheminent les terminaisons de leurs câbles sur le « dessus » du panier à cartes de modèle CC-5. Ces connexions sont toutes limitées en courant.

Les branchements internes distribuent 24 V c.c. aux cartes ou des signaux audio de haut niveau (selon l'application utilisée) et se connectent au « bas » du panier à cartes de modèle CC-5. Aucune de ces connexions de câblage interne n'est limitée en courant.

Tous les branchements au CC-5 sont effectués à des borniers amovibles. Les borniers s'adaptent à des câbles de calibre 12 à 24 AWG. Chaque bornier est livré avec un couvercle protecteur qui fait également office de poignée pour simplifier son retrait lors du branchement des câbles.

Chaque connecteur est numéroté pour simplifier la connexion des terminaisons de câbles à la bonne position sur le bornier et réduire le risque d'erreur.

Modèle CC-5
Panier à cartes – Cinq (5) logements

Caractéristiques – (suite)

Le modèle CC-5 est livré avec deux guides de cartes (supérieur et inférieur) qui s'installent sur le modèle CC-5 PCB. Le guide de cartes supérieur contient une étiquette vierge que l'installateur peut utiliser pour indiquer l'emplacement ou la position du logement pour carte. L'étiquette vierge rappelle à l'installateur de vérifier que la carte s'insère dans le bon logement – cela s'avère important au moment de la mise en service lorsque des cartes peuvent être installées après avoir effectué les terminaisons de câble – et lorsque les cartes sont retirées lors de l'entretien.

Normalement, les terminaisons de câble se font sur les borniers du modèle CC-5 avant l'installation des paniers à cartes et des cartes en option. Le modèle CC-5 s'installe sur deux (2) des quatre (4) espaces de modules disponibles directement sur le boîtier ou sur le modèle CAB-MP en option, qui s'installe dans les coffrets CAB-1, CAB-2 ou CAB-3.

Cartes du système de protection incendie Desigo modulaire compatibles

– Toute combinaison des cinq (5) cartes en option suivantes peut s'installer sur un panier à cartes de modèle CC-5 –

CARTES DE SYSTÈME INCENDIE		
MODÈLE	**Nº DE PIÈCE**	**DESCRIPTION**
DLC	500-033090	Carte de circuit électrique
CDC-4	500-034200	Carte de détecteur conventionnel
CRC-6	500-033250	Carte de relais contrôlable
NIC-C	500-033240	Carte d'interface réseau
ZIC-4A	500-033050	Carte d'isolation de carte, quatre (4) circuits

Se reporter aux instructions d'installation : 315-033035

Cartes du système de Desigo modulaire – (suite)

CARTES DE SYSTÈME VOCAL		
MODÈLE	**Nº DE PIÈCE**	**DESCRIPTION**
AIC	500-035300	Carte d'entrée audio
DAC-NET	500-035100	Carte audio de réseau numérique
TZC-8B	500-034110	Carte de zone de téléphone
ZAC-40	500-035400	Carte d'amplificateur de zone de 40 W

Se reporter aux instructions d'installation : 315-033035

Plage de température et d'humidité

Le produit est homologué selon par les UL | ULC pour des emplacements intérieurs secs avec une plage de température allant de 49 +/- 2 °C (120 +/- 3 °F) à 0 +/- 2 °C (32 +/- 3 °F) et une humidité relative de 93 +/- 2 % à une température de 32 +/- 2 °C (90 +/- 3 °F).

Renseignements pour les commandes

MODÈLE OU TYPE	Nº DE PIÈCE	PRODUIT
CC-5	500-633037	Panier à cartes à cinq logements

AVIS – Les renseignements contenus dans cette fiche technique ne sont qu'un résumé et peuvent être modifiés sans préavis.

Le(s) produit(s) décrit(s) dans les présentes possède(nt) des fiches d'instruction spécifiques qui couvrent plusieurs aspects techniques, de limitation et de responsabilité.

Des copies des fiches d'instruction d'installation – ainsi que le document *Avertissement et limitations générales du produit*, lequel contient également des informations importantes, sont fournis avec le produit et sont disponibles auprès du fabricant.

Il faut consulter les renseignements contenus dans ces documents avec un professionnel de protection incendie avant de spécifier ou d'utiliser le produit.

Pour toute question ou assistance supplémentaire relative à des problèmes particuliers qui pourraient se produire et qui portent sur le bon fonctionnement de l'équipement, veuillez communiquer avec le fabricant.

SIEMENS

Protection incendie DesigoMD

Siemens Industrie, Inc.
Division Technologies du bâtiment
8 Fernwood Road • Florham Park, NJ 07932
Tél: (973) 593-2600

Septembre 2017 – Nouvelle fiche
(Rév. 0)