



Certificat

Certificate

Système de sécurité incendie NF – Fire safety system

Reconduction – N° NF: CMSI 100 B4 du 15/12/2020

Renewal - N°NF: CMSI 100 B4 from 15/12/2020

Date de fin de validité / Expiry date: 31/12/2023

SIEMENS

15-17 avenue Morane Saulnier - 78140 Vélizy Villacoublay - France

Première admission / First admission: 06/02/2017

Site de production / Production site: Wittelsheim (France)

Est autorisé à apposer la marque NF en application des règles générales de la marque NF et du référentiel de certification de l'application NF Système de sécurité incendie (NF-SSI) pour le/les produit(s) cité(s) en annexe.

Is authorized to affix the NF mark on the product(s) listed in appendix, in accordance with the general rules of the NF mark and the NF Fire safety system (NF-SSI) reference document.

Ce certificat atteste que le produit(s) désigné(s) en annexe est (sont) certifié(s) conforme(s) aux normes citées en annexe et aux exigences supplémentaires après évaluation par AFNOR Certification tel que spécifié dans le référentiel de certification NF Système de sécurité incendie.

This certificate attests that the product(s) mentioned in appendix have been assessed by AFNOR Certification and found to conform with the standards cited in appendix and complementary requirements, as specified in the NF Fire safety system reference document.

Caractéristiques certifiées essentielles :

- Conforme à l'intégralité des articles, applicable au produit considéré, des normes citées en annexe, y compris les éventuelles options déclarées
- Cœur d'un système certifié NF-SSI, associable aux constituants de ce même système
- Raccordement possible de matériels déportés
- Matériel central en réseau
- Type de fonction d'évacuation et nombre de zones d'évacuation (ZA)
- Nombre de fonctions de mise en sécurité
- Type de télécommande et nombre de lignes de télécommande
- Type et nombre de voies de transmission
- Autonomie
- Nombre de lignes de Déclencheurs manuels (si type B)
- Fonctions optionnels avec exigences CMSI

Main certified characteristics:

- Complies with all articles, applicable to the product under consideration, with the standards listed in the appendix, including any declared options
- Heart of a NF-SSI certified system, compatible with the constituents of this same system
- Possible connection of remote equipment
- Central equipment in network
- Type of evacuation function and number of evacuation zones (ZA)
- Number of safety function
- Type of remote control and number of remote control lines
- Type and number of transmission path
- Autonomy
- Number of Manual call points lines (if type B)
- Optional function with requirements CMSI

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur. *This certificate supersedes all previous certificates.*

Ce certificat NF, incluant son annexe, est valable jusqu'au **31/12/2023** sous réserve des résultats des contrôles effectués par AFNOR Certification qui peut prendre toute décision conformément aux règles générales de la marque NF et au référentiel de certification NF Système de sécurité incendie.

This NF certificate and related appendix is valid until 31/12/2023 subject to the results obtained upon regular controls carried out by AFNOR Certification. Appropriate decision is made by AFNOR Certification in accordance with the general rules of the NF mark and specific NF Fire safety system reference document.



Julien NIZRI
Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification
CERTI F 1332.6 07/2020

Système de sécurité incendie NF – Fire safety system

Annexe de la décision de Reconduction – N° NF: CMSI 100 B4 du 15/12/2020
Appendix of the decision of Renewal - N°NF: CMSI 100 B4 from 15/12/2020
Date de fin de validité / Expiry date: 31/12/2023

IDENTIFICATION PRODUIT(S) / PRODUCT DESIGNATION

SIEMENS

15-17 avenue Morane Saulnier - 78140 Vélizy Villacoublay - France

Référence commerciale / Product name	STT20B
Désignation / Designation	Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie Fire Safety Centralizing Equipment
Marque commerciale / Trademark	SIEMENS
Normes / Standards	NF S61-934:1991, NF S61-935:1990, NF S61-936:2013
Type / Type	B
Matériel déporté / Remote equipment	AC1: MD20 AC2: MEA20-AT, MEA20I-48, MEA20-24, MEA20-48 & MEA20I-24, MEA20a-24, MEA20a-48
Nombre de zone et type de fonction d'évacuation/ Number of zone and type of evacuation function	32 (UGA2) 32 (UGA2)
Nombre de fonction de mise en sécurité / Number of safety function	256 256
Nombre et type de lignes télécommande / Number and type of remote control lines	2048 (Rupture ou Emission) 2048 (Breaking or Emitting)
Nombre et type de voies de transmission / Number and type of transmission path	32 (Rebouclé) / 16 (Redondant) 32 (Loop) / 16 (Redundant)
Nombre de lignes de DM (si type B) / Number of MCP lignes (if type B)	16 (Ligne ouverte) / 8 (Ligne rebouclée) 16 (Open line) / 8 (Loop line)
Fonction(s) optionnelle(s) avec exigences CMSI / Optional function with requirements CMSI	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gestion de DAS Communs ▪ Gestion de DAS auto-commandés ▪ Blocage de l'automatisme SDI (Option 2 : Mise en sécurité automatique ou manuelle) ▪ Mise à l'arrêt ventilateur de désenfumage (« arrêt pompier ») ▪ Managing shared DAS ▪ Managing self-controlled DAS ▪ Blocking of SDI automatic process control (Option 2: Automatic or manual safety protocol) ▪ Shutdown of the smoke extraction (« fireman shutdown »)
Matériel central en réseau / Central equipment in network	Oui Yes
Autonomie / Autonomy	12 heures minimum 12 hours minimum
Divers / Miscellaneous	Néant / None

Cette annexe ne peut être reproduite sans le document auquel elle se rattache. This appendix cannot be copied without the certificate to which it is attached.