

FDA261, FDA262

Leistungserklärung Nr. DOP220101	Deutsch – DE	2
Declaration of performance No DOP220101	English – EN	5
Déclaration des performances n° DOP220101	Français – FR	8
Dichiarazione di prestazione N. DOP220101	Italiano – IT	11
Declaración de prestaciones n.º DOP220101	Español – ES	14
Декларация за експлоатационни показатели № DOP220101	Български – BG	17
Prohlášení o vlastnostech č. DOP220101	Český – CS	20
Ydeevnedeklaration nr. DOP220101	Dansk – DA	23
Δήλωση επιδόσεων Αριθ. DOP220101	Ελληνικά – EL	26
Toimivusdeklaratsioon nr DOP220101	Eesti – ET	29
Suoritustasoilmoitus N:o DOP220101	Suomi – FI	32
Izjava o svojstvima br. DOP220101	Hrvatski – HR	35
Teljesítménnyilatkozat: sz. DOP220101	Magyarul – HU	38
Ekspluatacinių savybių deklaracija Nr. DOP220101	Lietuvių – LT	41
Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. DOP220101	Latviešu – LV	44
Prestatieverklaring Nr. DOP220101	Nederlands – NL	47
Deklaracja właściwości użytkowych nr DOP220101	Polski – PL	50
Declaração de desempenho N. DOP220101	Portuguese – PT	53
Declarația de performanță nr. DOP220101	Român – RO	56
Vyhlasenie o parametroch č. DOP220101	Slovenská – SK	59
Izjava o lastnostih št. DOP220101	Slovenščina – SL	62
Prestandadeklaration nr DOP220101	Svensk – SV	65
Performans beyanı No. DOP220101	Türkçe – TR	68

Zug, 2022-08-02
Siemens Schweiz AG



Dr. Peter Nebiker
Head of Fire Safety



Irina Penzo Feliu de Cabrera
Quality Manager Fire Safety

Déclaration des performances n° DOP220101

Cette déclaration de performance a été élaborée basé du Règlement (UE) n° 305/2011 établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction et n'a pas d'autre signification que dans ce cadre. Cette déclaration ne contient en particulier aucune déclaration, par exemple sur la qualité, la durabilité, l'usage prévu et les fonctionnalités et ne constitue aucune reconnaissance de garantie ou de responsabilité ; celles-ci sont à convenir au cas par cas lors de la conclusion d'un contrat. Les consignes de sécurité des documentations produit correspondantes doivent être respectées. La version la plus récente des documentations produit, de même que les déclarations de performance et les déclarations de conformité UE, peuvent être obtenues auprès du Customer Support Center par téléphone au +49 89 9221-8000 ou téléchargées à l'adresse WEB <http://siemens.com/bt/download>.

Type de produit :

FDA261, FDA262

Description du produit :

Détecteur de fumée par aspiration avec isolateur de court-circuit

Variantes du produit :

FDA261 FDA262

Composants :

FDAS291 FDAS292 FDAZ292 FDAZ292-AA FDAZ295 FDAZ296

Usage(s) prévu(s):

Protection anti-incendie

Fabricant:

Siemens Schweiz AG, Theilerstrasse 1a, CH-6300 Zug

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

Système 1

Norme harmonisée:

EN 54-17:2005 + AC:2007 | EN 54-20:2006 + AC:2008

Organisme(s) notifié(s):

0786, VdS Schadenverhütung GmbH

Performance(s) déclarée(s):

EN 54-17:2005 + AC:2007		
Caractéristiques principales	Section	Performance
Performance dans des conditions d'incendie		
Dispersion courante	5.2	Conforme
Fiabilité de fonctionnement		
Exigences	4	Conforme
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement et du temps de réponse, résistance à la température		

EN 54-17:2005 + AC:2007		
Caractéristiques principales	Section	Performance
Chaleur sèche (en fonctionnement)	5.4	Conforme
Froid (en fonctionnement)	5.5	Conforme
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement, résistance aux vibrations		
Choc (en fonctionnement)	5.9	Conforme
Coup (en fonctionnement)	5.10	Conforme
Vibrations sinusoïdales (en fonctionnement)	5.11	Conforme
Vibrations sinusoïdales (en endurance)	5.12	Conforme
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement, résistance à l'humidité de l'air		
Chaleur humide, cyclique (en fonctionnement)	5.6	NPD
Chaleur humide, constante (en endurance)	5.7	Conforme
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement, résistance à la corrosion		
Corrosion au dioxyde de soufre (SO ₂) (en endurance)	5.8	Conforme
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement, stabilité électrique		
Variations dans la tension d'alimentation	5.3	Conforme
Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité (en fonctionnement)	5.13	Conforme

EN 54-20:2006 + AC:2008		
Caractéristiques principales	Section	Performance
Conditions nominales d'activation/Sensibilité, temps de réponse et performances dans des conditions d'incendie		
Réponse aux foyers à évolution lente	5.6	Conforme
Reproductibilité	6.2	Conforme
Dispersion d'exemplaires	6.3	Conforme
Sensibilité à l'incendie	6.15	Conforme
Fiabilité de fonctionnement		
Indication individuelle d'alarme	5.2	Conforme
Raccordement de dispositifs auxiliaires	5.3	Conforme
Moyens de calibrage	5.4	Conforme
Réglage du comportement de réponse sur place	5.5	Conforme
Résistance mécanique du réseau de tubulures	5.7	Conforme
Composants et éléments sensibles supplémentaires intégrés au réseau de prélèvement	5.8	Conforme
Surveillance du débit d'air	5.9	Conforme
Équipement d'alimentation électrique	5.10	Conforme
Documentation technique	5.11	Conforme
Exigences complémentaires pour les détecteurs utilisant un logiciel	5.12	Conforme
Tolérance sur la tension d'alimentation		
Variations des paramètres d'alimentation	6.4	Conforme
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement et du temps de réponse, résistance à la température		
Chaleur sèche (en fonctionnement)	6.5	Conforme
Froid (en fonctionnement)	6.6	Conforme
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement, résistance aux vibrations		
Choc (en fonctionnement)	6.10	Conforme
Impact (en fonctionnement)	6.11	Conforme
Vibrations sinusoïdales (en fonctionnement)	6.12	Conforme
Vibrations sinusoïdales (en endurance)	6.13	Conforme

EN 54-20:2006 + AC:2008		
Caractéristiques principales	Section	Performance
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement, stabilité électrique		
Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité	6.14	Conforme
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement, résistance à l'humidité de l'air		
Chaleur humide, constante (en fonctionnement)	6.7	Conforme
Chaleur humide, constante (en endurance)	6.8	Conforme
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement, résistance à la corrosion		
Corrosion par le dioxyde de soufre (SO ₂) (en endurance)	6.9	Conforme

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Zug, 2022-08-02

Siemens Schweiz AG

Dr. Peter Nebiker
Head of Fire Safety

Irina Penzo Feliu de Cabrera
Quality Manager Fire Safety

Signatures voir première page