



Certificat

Certificate

**NF537 - DISPOSITIFS
ACTIONNES DE SECURITE
(DAS) / DISPOSITIFS DE
COMMANDE (DC)**

Page 1 / 4

RECONDUCTION N° 26/02.20 du 31/01/2021
RECONDUCTION N° 26/02.20 from 31/01/2021
Date de fin de validité / Expiry date : 30/01/2024

ALDES

20 bd Joliot Curie - - 69674 VENISSIEUX Cedex
Usine : 69126 BRINDAS

Première admission / First admission: 10/01/2000

Est autorisée à apposer la marque NF en application des règles générales de la marque NF et du référentiel de certification de NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC) 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 NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC) reference document.

Cette décision atteste que les produits désignés en annexe sont certifiés conformes aux normes citées en annexe et aux exigences supplémentaires après évaluation par AFNOR Certification tel que spécifié dans le référentiel de certification NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC).

This decision attests that the products 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 NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC) reference document.

Caractéristiques certifiées :

Nombre de vitesses / Tension d'alimentation en Vca / Fréquence en Hz / Intensité nominale en A / Commande de mise en sécurité / Commande d'arrêt pompier / Commande de réarmement / Indice de protection (coffret et interrupteur de proximité et Interrupteur de proximité intégré au coffret) / Interrupteur de proximité déporté du coffret / Contrôleur de phase / Contrôleur de symétrie (uniquement en désenfumage et confort) / Protection thermique (uniquement en désenfumage et confort) / Contacteur anti-retour (uniquement en désenfumage et confort) / Contrôleur d'isolement / Logique programmée / Démarrage progressif

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

Ce certificat NF, incluant son annexe, est valable jusqu'au 30/01/2024 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 NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC).

This NF certificate and related appendix is valid until 30/01/2024 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 NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC) reference document.



Julien NIZRI
Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification

CERTI F 1332.5 07/2019





Annexe

Appendix

NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC)

Page 2 / 4

RECONDUCTION N° 26/02.20 du 31/01/2021
RECONDUCTION N° 26/02.20 from 31/01/2021
Date de fin de validité / Expiry date : 30/01/2024

IDENTIFICATION DES PRODUITS				
Famille	COFFRET POUR VENTILATEUR DE DÉSENFUMAGE SEUL			
Référence commerciale	AXONE Micro II			
Gamme	Monophasé	Triphasé	Triphasé bobinage indépendant	Triphasé bobinage Dahlander
Référence commerciale	AXONE Micro II 1V/DES-MONO "I" - "X"	AXONE Micro II 1V/DES-TRI 230 - "I" - "X" AXONE Micro II 1V/DES-TRI 400 - "I" - "X" AXONE micro II-1V / DES-D.PROG - "I" - "X"	AXONE micro II-2V / DES-BI "I" - "X"	AXONE Micro II - 2V/DES-DAH "I" - "X"
CARACTERISTIQUES CERTIFIEES SPECIFIQUES AUX TYPES DE PRODUITS				
Nombre de vitesses	1	1	2	2
Tension d'alimentation en Vca	230	230 / 400	400	400
Fréquence en Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Intensité nominale en A	16,7	Pour AXONE Micro II 1V/DES-TRI 230 - "I" - "X" : 16,7 Pour AXONE Micro II 1V/DES-TRI 400 - "I" - "X" : 4,7 / 16,7 / 25,4/43,3 / 63,3 Pour AXONE micro II-1V / DES-D.PROG - "I" - "X" : 16,7 / 25,4 / 43,3 / 60	16,7 / 25,4 / 43,3 / 63,3	16,7 / 25,4 / 43,3 / 63,3



Annexe

Appendix

NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC)

Page 3 / 4

RECONDUCTION N° 26/02.20 du 31/01/2021
RECONDUCTION N° 26/02.20 from 31/01/2021
Date de fin de validité / Expiry date : 30/01/2024

IDENTIFICATION DES PRODUITS				
Famille	COFFRET POUR VENTILATEUR DE DÉSENFUMAGE ET DE CONFORT			
Référence commerciale	AXONE Micro II			
Gamme	Triphasé bobinage indépendant + confort interne	Triphasé bobinage indépendant + confort externe	Triphasé bobinage Dahlander + confort interne	Triphasé bobinage Dahlander + confort externe
Référence commerciale	AXONE micro II-2V / CONF-INT-BI- "I" - "X"	AXONE micro II-2V / DES-BI-CONF - "I" - "X"	AXONE micro II-2V / -CONF-INT- DAH - "I" - "X"	AXONE micro II-2V / DES-DAH-CONF - "I" - "X"
CARACTERISTIQUES CERTIFIEES SPECIFIQUES AUX TYPES DE PRODUITS				
Nombre de vitesses	2	2	2	2
Tension d'alimentation en Vca	400	400	400	400
Fréquence en Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Intensité nominale en A	16,7 / 25,4 / 43,3 / 63,3	16,7 / 25,4 / 43,3 / 63,3	16,7 / 25,4 / 43,3 / 63,3	16,7 / 25,4 / 43,3 / 63,3
Détail réf. commerciale	I : intensité nominale - Interrupteur de proximité intégré X = IP - pressostat intégré X = DP			

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES COMMUNES A TOUS LES TYPES DE PRODUITS	
Commande de mise en sécurité :	
Télécommande : tension en Vcc	24 ou 48
Télécommande : puissance en W	0,4 / 1,6
Mode de télécommande	Emission de courant
Commande d'arrêt pompier :	
Télécommande : tension en Vcc	24 ou 48
Télécommande : puissance en W	0,4 / 1,6
Mode de télécommande	Emission de courant
Organe à manipuler :	Boitier à clé code 11057601 ou « Tout CMSI possédant la fonction et adapté au mode de télécommande »
Commande de réarmement :	
Télécommande : tension en Vcc	24 ou 48
Télécommande : puissance en W	0,4 / 1,6
Mode de télécommande	Emission de courant
Organe à manipuler :	Boitier à clé code 11057600 ou « Tout CMSI possédant la fonction et adapté au mode de télécommande »



NF537 - DISPOSITIFS ACTIONNES DE SECURITE (DAS) / DISPOSITIFS DE COMMANDE (DC)

RECONDUCTION N° 26/02.20 du 31/01/2021
RECONDUCTION N° 26/02.20 from 31/01/2021
Date de fin de validité / Expiry date : 30/01/2024

Indice de protection coffret et interrupteur de proximité	IP 54
Interrupteur de proximité intégré au coffret	oui Références des interrupteurs de proximité intégrés : Schneider (VCD1, VCF2) et Eaton (P1-25/EA/SVB)
Interrupteur de proximité déporté du coffret	Pour les modèles en désenfumage seul : Elektra Tailfingen gamme V2N, B2N, D3 et D4 (137333 ,311564, 311566, 33990185, 33990188, 34990187, 34990189) Eaton (T0-3-15680/I1/SVB, P1-32/I2/SVB/HI11, P3-63/I4/SVB/HI11, T0-4-15682/I1/SVB, T3-4-15682/I2/SVB, T5B-4-15682/I4/SVB) Schneider VCF (VCF1GE, VCF2GE, VCF3GE, VCF4GE) Pour les modèles en désenfumage et confort : Elektra Tailfingen gamme V2N, D3 et D4 (311566, 33990188, 34990189) Eaton (T0-4-15682/I1/SVB, T3-4-15682/I2/SVB, T5B-4-15682/I4/SVB), Schneider VCF (VCF1GE, VCF2GE, VCF3GE, VCF4GE)
Contrôleur de phase	OUI
Contrôleur de symétrie uniquement en désenfumage et confort	NON
Protection thermique uniquement en désenfumage et confort	OUI (sur fonction confort)
Contacteur anti-retour uniquement en désenfumage et confort	OUI
Contrôleur d'isolement	OUI
Logique programmée	OUI
Démarrage progressif	NON sauf pour AXONE micro II-1V / DES-D.PROG - "I" - "X"

Ce certificat atteste :

- que les produits désignés sont certifiés conformes à la norme NF S61-937-1 de décembre 2003, à la norme NF S61-937-9 de janvier 2011 et son amendement n° 01 de mars 2013 et aux spécifications complémentaires, citées dans le référentiel de certification NF 537,

- que le système qualité de la société a été évalué conformément au référentiel de certification NF 537.

Il n'engage en aucun cas AFNOR Certification quant à la conformité réglementaire de l'installation dans laquelle les produits objets de ce certificat seront utilisés.