



**NF537 - COFFRETS DE RELAYAGE POUR
VENTILATEUR DE DESENFUMAGE /
NF537 - RELAY BOXES FOR SMOKE
EVACUATION FAN**

| |
|--|
| Nature et date de la décision / Type and date of decision |
| EXTENSION / EXTENSION |
| N° : 26/02.16 du 23/02/2018 |

La Société / ALDES
Company : 20 bd Joliot Curie
69674 VENISSIEUX Cedex

| |
|---|
| Date de fin de validité du / Validity of certificate |
| 30/01/2021 |

Titulaire numéro / Licensee number : 26

Usine / Factory : 69126 - BRINDAS

est autorisée à apposer la marque NF sur les produits suivants, selon les conditions définies dans le référentiel de certification de l'application NF précisée ci-dessus :
is allowed to affix NF certification Mark on the following products, according to the requirements defined in the NF standard mentioned above :

IDENTIFICATION DES PRODUITS / IDENTIFICATION OF PRODUCTS

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
| Famille / Product family | COFFRET POUR VENTILATEUR DE DESENFUMAGE SEUL / BOX FOR SMOKE EVACUATION FAN ONLY | | | |
| Référence commerciale / Trade mark | AXONE Micro II | | | |
| Gamme / Range | Monophasé / Single phase | Triphasé / Three phase | Triphasé bobinage indépendant / Three- phase independent winding | Triphasé bobinage Dahlander / Three-phase Dahlander winding |
| Référence commerciale / Trade mark | 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 -DP - "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 /
SPECIFIC CERTIFIED CHARACTERISTICS OF THE TYPES OF PRODUCTS**

| | | | | |
|---|---------|--|---------|---------|
| Nombre de vitesses / Number of speeds | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Tension d'alimentation en Vca / Supply voltage (Vca) | 230 | 230* / 400 *uniquement pour le produit AXONE Micro II 1V/DES-TRI 230 - "I" - "X"/ only for the product AXONE Micro II 1V/DES-TRI 230 - "I" - "X" | 400 | 400 |
| cofrac Fréquence en Hz / Frequency (Hz) | 50 / 60 | 50 / 60 | 50 / 60 | 50 / 60 |



**CERTIFICATION
DE PRODUITS
ET SERVICES**
ACCREDITATION
N° 5-0090
PORTÉE
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

008 - 2016/01



**NF537 - COFFRETS DE RELAYAGE POUR
VENTILATEUR DE DESENFUMAGE /
NF537 - RELAY BOXES FOR SMOKE
EVACUATION FAN**

Certificat

Certificate

EXTENSION / EXTENSION

Numéro du certificat / Certificate number : 26/02.16

| IDENTIFICATION DES PRODUITS / IDENTIFICATION OF PRODUCTS | | | | |
|--|-----------------------------|--|--|---|
| Familie / Product family | | COFFRET POUR VENTILATEUR DE DESENFUMAGE SEUL (SUITE) / BOX FOR SMOKE EVACUATION FAN ONLY (CONTINUATION) | | |
| Référence commerciale / Trade mark | | AXONE Micro II | | |
| Gamme / Range | Monophasé / Single phase | Triphasé / Three phase | Triphasé bobinage indépendant / Three-phase independent winding | Triphasé bobinage Dahlander / Three-phase Dahlander winding |
| Intensité nominale en A / Ampere rating (A) | 4 - 6 - 8 - 16,7 - 26,7 | Pour AXONE Micro II 1V/DES-TRI : 230 - "I" - "X" 4 - 6 - 8 - 16,7 - 26,7 Pour AXONE Micro II 1V/DES-TRI 400 : 4 - 6 - 8 - 16,7 - 26,7 - 43,3 - 53,3 - 63,3 - 76,7 - 100 - 123 - 150 - 176 - 220 Pour AXONE Micro II - 1V/DES -DP - "I" - "X" : 16,7 - 26,7 - 43,3 - 63,3 | 4 - 6 - 8 - 16,7 - 26,7 - 43,3 - 53,3 - 63,3 - 76,7 - 100 - 123 - 150 - 176 - 220 | 4 - 6 - 8 - 16,7 - 26,7 - 43,3 - 53,3 - 63,3 - 76,7 - 100 - 123 - 150 - 176 - 220 |

IDENTIFICATION DES PRODUITS

COFFRET POUR VENTILATEUR DE DESENFUMAGE ET DE CONFORT /
BOX FOR SMOKE EVACUATION AND COMFORT FAN

| | | | | |
|------------------------------------|--|---|--|--|
| Familie / Product family | | COFFRET POUR VENTILATEUR DE DESENFUMAGE ET DE CONFORT / BOX FOR SMOKE EVACUATION AND COMFORT FAN | | |
| Référence commerciale / Trade mark | | AXONE Micro II | | |
| Gamme / Range | Triphasé bobinage indépendant / Three-phase independent winding | Triphasé bobinage Dahlander / Three-phase Dahlander winding | | |
| Référence commerciale / Trade mark | AXONE Micro II - 2V/CONF-BI - "I" - "X" | AXONE Micro II - 2V/CONF-DAH - "I" - "X" AXONE Micro II - 2V=CONF-DAH - 1PV = DES - "I" - "X" | | |

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES SPECIFIQUES AUX TYPES DE PRODUITS /
SPECIFIC CERTIFIED CHARACTERISTICS OF THE TYPES OF PRODUCTS

| | | | | |
|---|---|---|------------------------------------|-----------------------------|
| Nombre de vitesses / Number of speeds | 2 | | 2 | |
| Tension d'alimentation en Vca / Supply voltage (Vca) | 400 | | 400 | |
| Fréquence en Hz / Frequency (Hz) | 50 / 60 | | 50 / 60 | |
| Intensité nominale en A / Ampere rating (A) | 4 - 6 - 8 - 16,7 - 26,7 - 43,3 - 53,3 - 63,3 - | 4 - 6 - 8 - 16,7 - 26,7 - 43,3 - 53,3 - 63,3 - 76,7 - | 76,7 - 100 - 123 - 150 - 176 - 220 | 100 - 123 - 150 - 176 - 220 |
| Détail réf. Commerciale / Detail trade mark | I : intensité nominale - Interrupteur de proximité intégré X = IP - pressostat intégré X = DP / I : Ampere rating - Integrated local on/off switch X = IP - Integrated pressure switch | | | |



CERTIFICATION
DE PRODUITS
ET SERVICES

ACCREDITATION

N° 5-0030

POUR

DISPONIBLE SUR

WWW.COFRAC.FR



**NF537 - COFFRETS DE RELAYAGE POUR
VENTILATEUR DE DESENFUMAGE /
NF537 - RELAY BOXES FOR SMOKE
EVACUATION FAN**

Certificat

EXTENSION / EXTENSION
Numéro du certificat / Certificate number : 26/02.16

Certificate

| CARACTERISTIQUES CERTIFIEES COMMUNES A TOUS LES TYPES DE PRODUITS / COMMON CERTIFIED CHARACTERISTICS OF THE TYPES OF PRODUCTS | |
|--|---|
| Commande de mise en sécurité / Security set-up control: | |
| Télécommande : tension en Vcc / Remote control: voltage in Vcc | 24 ou 48 |
| Télécommande : puissance en W / Remote control: power in W | 0,5 maxi |
| Mode de télécommande / Remote control mode | Emission de courant / Current emission |
| Commande d'arrêt pompier / Fire service shutdown control: | |
| Télécommande : tension en Vcc / Remote control: voltage in Vcc | 24 ou 48 |
| Télécommande : puissance en W / Remote control: power in W | 0,5 maxi |
| Mode de télécommande / Remote control mode | Emission de courant / Current emission |
| Organe à manipuler / Component to be handled: | Fabricant ALDES réf. 57601 ou « Tout CMSI possédant la fonction et adapté au mode de télécommande » / Manufacturer ALDES ref. 57601 or " All CMSI* with the function and adapted to the remote control mode " * Fire Safety Centralizing Equipment (CMSI) |
| Commande de réarmement / Rearming control: | |
| Télécommande : tension en Vcc / Remote control: voltage in Vcc | 24 ou 48 |
| Télécommande : puissance en W / Remote control: power in W | 0,5 maxi |
| Mode de télécommande / Remote control mode | Emission de courant / Current emission |
| Organe à manipuler / Component to be handled: | Fabricant ALDES réf. 57600 ou « Tout CMSI possédant la fonction et adapté au mode de télécommande » / Manufacturer ALDES ref. 57600 or " All CMSI* with the function and adapted to the remote control mode " * Fire Safety Centralizing Equipment (CMSI) |
| Indice de protection / Protection index coffret et interrupteur de proximité / box and local on/off switch | IP 54 |
| Interrupteur de proximité / Local on/off switch | OUI (intégré ou déporté selon option) / YES (Integrated or deported according to option) |
| Contrôleur de phase / Phase tester | OUI / YES |
| Contrôleur de symétrie / Symmetry tester | NON / NO |
| Protection thermique / Thermal protection uniquement en désenfumage et confort / only for smoke evacuation and confort | NON / NO |
| Protection thermique / Thermal protection uniquement en désenfumage et confort / only for smoke evacuation and confort | NON / NO |



ACCREDITATION
N° 5-0030
POUR
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR



**NF537 - COFFRETS DE RELAYAGE POUR
VENTILATEUR DE DESENFUMAGE /
NF537 - RELAY BOXES FOR SMOKE
EVACUATION FAN**

Certificat

Certificate

EXTENSION / EXTENSION

Numéro du certificat / Certificate number : 26/02.16

| | |
|---|---|
| Contacteur anti-retour / Reverse lock contactor uniquement en désenfumage et confort / <i>only for smoke evacuation and comfort</i> | OUI / YES |
| Contrôleur d'isolement / Insulation tester | OUI / YES |
| Logique programmée / Programmed logic | OUI / YES |
| Démarrage progressif / Gradual start-up | NON sauf pour AXONE Micro II - 1V/DES -DP / NO except for AXONE Micro II - 1V/DES -DP |

Ce certificat, réédité le 31/01/2018, annule et remplace tout certificat antérieur. / *This certificate, republished on 31/01/2018, cancels and replaces any previous certificate.*

Ce certificat atteste / *This certificate attests:*

- 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,
that the mentioned products comply with the requirements of the standard NF S61-937-1 of December 2003, the standard NF S61-937-9 of January 2011 and its amendment N° 01 of March 2013, and of the additional specifications, mentioned in the specific NF-537 Certification rules.

- que le système qualité de la société a été évalué conformément au référentiel de certification NF 537.
that the quality organisation of the company has been assessed and found in compliance with the requirements of the specific NF-537 Certification rules.

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.
This certificate does not accept the responsibility of AFNOR Certification with regulatory conformity of installation in which the relevant product is used.

Ce certificat NF est valable jusqu'au 30/01/2021 sous réserve des résultats des contrôles effectués par AFNOR Certification qui peut prendre toute sanction conformément aux Règles Générales de la marque NF et au référentiel de certification NF 537.
This certificate is valid until 30/01/2021, subject to the results of control performed by AFNOR Certification, that may pronounce any sanction according to general rules of NF certification Mark and specific NF-537 Certification rules.

Directeur Général / *Managing Director*

Franck LEBEUGLE

