

Dossier P202103 - Document DEC/5 - Page 1/6

RAPPORT D'ESSAI

Demandeur : TZIC
Cap Alpha
9 Avenue de l'Europe
34830 CLAPIERS

Date de la demande : 08/06/2020

Objet : Examens et contrôles de sécurité électrique

Document de référence : NF EN 60335-1 (mai 2013) et ses amendements

Identification de l'échantillon : Produit de désinfection par UV

Marque : T ZIC
Référence : Modèle UVO CARE

**La reproduction du présent document n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 6 pages.**

530 P 0900-43 rev A

1. IDENTIFICATION DE L'ECHANTILLON

Le Laboratoire National de Métrologie et d'Essais a reçu un produit de désinfection par UV TZIC modèle UVO CARE référence à préciser, livré avec une notice d'instructions. Appareil de classe III.

Photos :



Etiquette signalétique:



Echantillon reçu le : 06/07/2020

2. CONDITIONS DE REALISATION DES ESSAIS

Les essais sont effectués selon la norme citée en référence.

Examens effectués d'après les prescriptions des articles (voir paragraphe 3 - Résultats) des documents cités en référence (hors essais composants et alimentation supposées déjà certifiés)

Essais effectués en juillet et aout 2020

suite du rapport page suivante

3. RESULTATS

Articles de la norme NF EN 60335-1 et NF EN 60335-2-109		RESULTATS
6	Classification	/
7	Marquages et indications	S
8	Protection contre l'accès aux parties actives	S
9	Démarrage des appareils à moteur	N.A
10	Puissance et courant	S
11	Echauffements	S
13	Courant de fuite et rigidité diélectrique (température régime)	S
14	Surtensions transitoires	N.A
15	Résistance à l'humidité	S
16	Courant de fuite et rigidité diélectrique	S
17	Protection contre la surcharge des transformateurs et des circuits associés	N.A
18	Endurance	N.A
19	Fonctionnement anormal	S
20	Stabilité et dangers mécaniques	S
21	Résistance mécanique	S
22	Construction	S
23	Conducteurs internes	S
24	Composants (alimentation externe 230V~supposée déjà certifiés)	S
25	Raccordement au réseau et câbles souples extérieurs	S
26	Bornes pour conducteurs externes	S
27	Dispositions en vue de la mise à la terre (absence)	S
28	Vis et connexions	N.A
29	Distances dans l'air, lignes de fuite et isolation solide	S
30	Résistance à la chaleur et au feu	S
31	Protection contre la rouille	N.A
32	Rayonnement, toxicité et dangers analogues	S
Annexes		
A	Essais de série	N.A
B	Appareils alimentés par batteries	N.A
C	Essais de vieillissement des moteurs	N.A
D	Protecteurs thermiques des moteurs	N.A
E	Essai au brûleur-aiguille	N.A
F	Condensateurs	N.A
G	Transformateurs de sécurité	N.A
H	Interrupteurs	N.A
I	Moteurs ayant une isolation principale inappropriée pour la tension assignée de l'appareil	N.A
J	Revêtements des cartes de circuits imprimés	N.A
K	Catégories de surtension	/
L	Lignes directrices pour la mesure des distances dans l'air et des lignes de fuite	/
M	Degrés de pollution	/

N	Essai de tenue au cheminement	N.A
O	Sélection et séquence des essais de l'Article 30	/
P	Lignes directrices pour l'application de la présente norme aux appareils utilisés en climat chaud et humide constant	/
Q	Séquence des essais pour l'évaluation des circuits Electroniques	/
R	Evaluation des logiciels	/
ZA	Conditions nationales particulières (France)	N.A
ZB	Divergences A	N.A
ZC	Références normatives à d'autres publications internationales avec leurs publications européennes correspondantes	N.A
ZD	Dénominations CEI et CENELEC des câbles souples	N.A
ZE	Exigences supplémentaires spécifiques pour les appareils et les machines destinés à un usage collectif	/
ZF	Critères appliqués pour l'attribution des produits couverts par les normes de la série EN 60335 au titre de la LVD ou de la MD	/
ZG	Appareils UV	S
ZZ	Couverture des Exigences Essentielles des Directives CE	/

Légende :

- S** : satisfaisant
N.S. : non satisfaisant (voir commentaires § 4)
N.A. : non applicable
N.E. : non effectué
(1) : voir commentaires § 4

4. CONCLUSION

Le produit testé répond aux exigences des articles vérifiés de la norme NF EN 60335-1.

Les calculs d'incertitude associé au résultat sont disponibles sur demande client et sont stockés dans le répertoire Q:\ DE \ pôle53 \ tableau de diffusion.
Pour déclarer ou non la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Trappes, le 17/08/2020

Le Responsable de l'essai



Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons, aux produits ou aux matériels soumis au LNE et tels qu'ils sont définis dans le présent document.