



المركز التقني للصناعات الميكانيكية والكهربائية

CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES MECANQUES ET ELECTRIQUES



RAPPORT N°: IAT 22b /2008
DATE D'EMISSION : 31/03/2008
CODE PROJET : A30308007

Essais sur platines pour lampe à décharge

Kacem Electronic Industry/SHP-Iodure 150 W

Client : Kacem Electronic Industry
Entreprise : Kacem Electronic Industry
Adresse : ZI. CHARGUI- KERKENNAH

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale et sauf accord écrit par le CETIME.

Réalisé par : Le chef de projets Accumulateurs et éclairages Walid BEN DHIA 	Révisé par : Le coordinateur du pôle des compétences électriques Hamadi TRIGUI 
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ce rapport comprend 03 pages

REF : FQ-LABOS/RE-001 REV : 04



CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES
MECANIQUES ET ELECTRIQUES
Z.I. Ksar Saïd - Tunis

المقر الاجتماعي : ط و 7 . المنطقة الصناعية قصر السعيد 2086 منوبة . تونس

هاكس : (216) 71 546 637 Fax : (216) 71 545 988 هاتف : (216) 71 545 988

لمكتب الجهوي بسوسة : نهج ابن الجزار . عمارة الرواتبى شقة رقم 206 - 4000 سوسة . فاكس : (216) 73 213 444 . هاتف : (216) 73 213 443

B.R.de Sousse : Rue Ibn Jassar - Imm. Rouatbi - Appt. N° 206 - 4000 Sousse - Tél. : (216) 73 213 443 . هاتف : (216) 73 213 444 . فاكس : (216) 73 213 444

B.R.de Sfax : 1 Rue Bejaya - 3000 Sfax - Tél. : (216) 74 211 330 . هاتف : (216) 74 211 330 . فاكس : (216) 74 211 331

Site WEB : www.cetime.ind.tn

E-mail : contact@cetime.com.tn

Date d'essais : au 11/03/2008 au 31/03/2008
Echantillon testé :
- **Date de réception :** 18/01/2008
- **Livré par :** Kacem Electronic Industry
- **Nature :** Platine
- **Description :** Platine pour lampe à décharge 150 W
- **Référence interne :** 18010801b
- ce rapport d'essais atteste uniquement des caractéristiques d'échantillons soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires
Conditions d'essai :
Méthode d'essai : Normes de références NF EN 60 920(2000) CEI 921(1999).

RESULTATS DES ESSAIS**I – MARQUAGE**

- Marque d'origine : Kacem Electronic Industry
- Type : VS 66/75
- Puissance : 150 W
- Tension de sortie : 5 KV
- Tension assignée : 220 V
- Tw : 130°C
- Fréquence : 50 Hz

Résultat : Conforme**II- LISIBILITE DE MARQUAGE:**

Le marquage est frotté légèrement pendant 15s avec un chiffon imbibé d'eau et pendant 15 autres secondes avec un chiffon imbibé d'hexane.
Le marquage **reste** lisible.

Résultat : Conforme**III- PROTECTION CONTRE LE TOUCHER ACCIDENTEL DES PARTIES ACTIVES :**

Le ballast est conçu de manière que ses parties sous tension **ne sont pas** accessibles

Résultat : Conforme**IV- RESISTANCE A L'HUMIDITE : (RESISTANCE D'ISOLEMENT ET RIGIDITE DIELECTRIQUE)**

Les échantillons sont maintenus pendant une durée de **48heures** dans une enceinte portée à **25 °C** et à une humidité relative de **93%**.
Immédiatement après, les essais de rigidité diélectrique et de résistance d'isolement sont réalisés.

Référence échantillons	Résistance en MΩ sous 500V DC/1 min	Rigidité diélectrique sous 2U+1KV AC/1min
1	> 2 MΩ	Bonne tenue
2	>2 MΩ	Bonne tenue
3	>2 MΩ	Bonne tenue
Spécifications de la Norme	≥ 2 MΩ	Pas de claquage ni de contournement

U : Tension de service

Résultat : Conforme