



المركز التقني للصناعات الميكانيكية والكهربائية
CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES MECANIKES ET ELECTRIQUES



08 MARS 2000

RAPPORT D'ESSAIS N° : IAT 29-b/2000

DATE D'EMISSION : 07 / 03 / 2000

OBJET : Essais sur Ballasts à vapeur de mercure 125 W

A LA DEMANDE DE :

**KACEM ELECTRONIC INDUSTRY
Usine sociale Chergui 3070- KERKENAH**

Ce rapport d'essais atteste uniquement des caractéristiques des échantillons soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires.

La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale sauf accord particulier du DCEE.

Il comprend 02 pages

**Le Responsable Technique de
l'Unité Accumulateur et Eclairage
JEBARI Sayeh**

**Le Chef du Département Contrôles
Essais Electriques et Electroniques/Intérim**

Sayeh JEBARI

المقر الاجتماعي : المنطقة الصناعية قصر السعيد - ص.ب. - (1080)121 تونس توزيع خاص

**Siège Social : Z.I. ksar Saïd : B.P. 121 - (1080) TUNIS - CEDEX - Tél : 545.988 - Fax : 546.637 - E - Mail : Cetime@ati.tn
Bureau Régional de Sousse : Rue Ibn Jazzar Immeuble Rouatbi App N° 206 - 4002 Sousse - Tél.: (03) 213.443 - Fax: (03) 213.444
Bureau Régional de Sfax : 1 Rue Bejaya (3000) SFAX - Tél (04) 211.330 - Fax : (04) 211.331**

DATE D'ESSAIS : 10/02/2000

ECHANTILLON TESTE :

Date de livraison : 10/02/2000

Livré par : Kacem Electronic

Description : Ballasts pour lampes à vapeur de mercure 125 W

Origine: Kacem ELelectronic

Référence interne : 100200 06 b

CONDITIONS D'ESSAIS :

Méthode d'essais : Norme de référence EN 60922 (1993) et CEI 923 (1988).

RESULTATS DES ESSAIS

Essais	Prescription des normes	Résultats	Sanctions
Marquage	- marque d'origine - type - tension, courant, puissance - TW, Δt , λ - fréquence	Ballast pour lampes à vapeur de mercure 125 w type VM 66/46 HPL 220v -50 Hz 1,15A λ :0,51 c =10 μ F-250v tw =130° Δt =70° -made in Tunisia	Satisfaisant
protection contre les influences magnétiques	aucune influence	aucune influence	Satisfaisant
protection contre le touchet avec les parties actives	Bonne protection	Bonne protection	Satisfaisant
Résistance à l'humidité	aucun dommage	Aucun dommage	Satisfaisant
Résistance à l'isolement	R > 2 M Ω	R > 2 M Ω	Satisfaisant
Rigidité diélectrique	Bonne tenue (sous 2U + 1000 v)	Bonne tenue	Satisfaisant

Conclusion

Les résultats des essais partiels effectués à la demande de la société Kacem Electronic sont **conformes** à la norme EN 60922 (1993) et CEI 92 (1988)..

Les Intervenants :

JEBARI Sayeh
LARIBI Hassen


