



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



08 MARS 2000

RAPPORT D'ESSAIS N° : IAT 29-c/2000

DATE D'EMISSION : 07 / 03 / 2000

OBJET : Essais sur Ballasts pour lampes
à vapeur de sodium haute pression

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. - 121(1080) 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 Roualbi 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 sodium H.P 250 W*Origine:* Kacem ELectronic*Référence interne :* 100200 06 c**CONDITIONS D'ESSAIS :***Méthode d'essais :* Norme de référence en 60 922 (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 Na et NaOHgl- 250 w - type VS 84/60 Na et NaOHgl- 220v -50 Hz 3A λ :0,42 c = 35 μ F-250V $t_w=130^\circ$ $\Delta t=70^\circ$ 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 suite à la demande de la société Kacem Electronic sont **conformes** à la norme EN 60 922 (1993) et CEI 923 (1988).

Les Intervenants :

JEBARI Sayeh
LARIBI Hassen


