CATALOGUE DU PRODUIT – ISOLATEUR COMPOSITE EN SILICONE – HT 60 kV

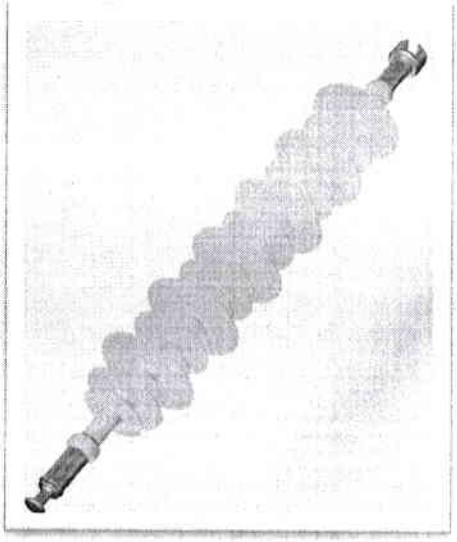


Description du Produit

Les **isolateurs composites HT 60 kV** sont spécialement conçus pour les réseaux de distribution **haute tension**.

Leur conception innovante, à base de **silicone haute performance** avec **tige interne en fibre de verre**, garantit une isolation fiable et une excellente résistance mécanique, même dans les environnements les plus exigeants.

Ils sont particulièrement adaptés aux **installations aériennes** dans les zones **urbaines, industrielles et côtières**, assurant des performances élevées sous des conditions climatiques extrêmes.



Applications

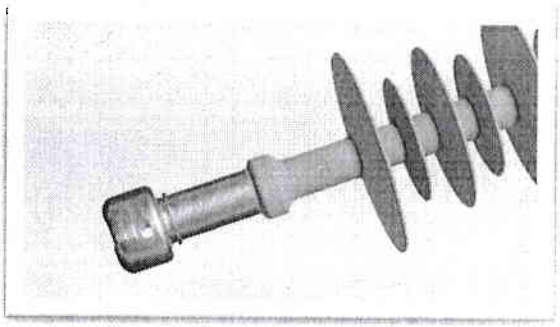
- Réseaux de distribution **HT / MT**
- Lignes aériennes
- Zones industrielles fortement polluées
- Environnements côtiers
- Régions à fortes contraintes climatiques

Référence Disponible

- **SB-IC-HT 60KV/01**

Les Avantages

- Excellente résistance à la pollution et aux environnements agressifs
- Poids réduit facilitant le transport et l'installation
- Haute résistance aux UV et aux variations climatiques
- Performances supérieures en zones côtières et industrielles
- Longue durée de vie avec très faible maintenance
- Très bonne rigidité mécanique grâce à la tige en fibre de verre



Conformité aux Normes

Les isolateurs composites HT 60 kV sont conformes aux normes internationales et nationales suivantes :

- **IEC 61109:2008** – Isolateurs composites pour réseaux de distribution
- **IEC 62217** – Exigences générales pour isolateurs composites de lignes aériennes
- **IEC 60060-1** – Essais haute tension

ISO 9001:2016 Management System
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 9000019560

بكار للأشغال العمومية ذ.م.م – المنطقة الصناعية واد العلندة – الوادي
شركة ذات رأس مال:360 000 000,00 دج - الحساب البنكي: BEA El-Oued 002 00094 0942200035 27
RC: 39/02 – 0542972 B 07 NIF: 000739052972093900 2 NIS: 000739010001173
الهاتف: 0661393274-0770702270-0561663703 / الفاكس: 032.14.39.01 البريد الإلكتروني: sarlbakkar@yahoo.fr

- **IEC 60437** – Essais en environnement humide et pollué
- **Normes nationales algériennes** applicables aux équipements électriques et réseaux de distribution

Caractéristiques Techniques et Électriques

Modèle : SB-IC-HT 60KV/01

Paramètre	Unité	Valeur
Fréquence	Hz	50
Tension nominale	kV	60
Tension maximale équipement	kV	72.5
Tension tenue sous pluie	kV rms	140
Impulsion de foudre (1.2/50 µs)	kV crête	325
Courant de court-circuit (thermique 1 s)	kA rms / 1 s	24
Température maximale	°C	60
Température minimale	°C	-20
Humidité relative	%	95
Altitude	m	1600
Indice UV	—	10

Fiabilité et Durabilité

Grâce à leur structure composite avancée, ces isolateurs offrent :

- Une **isolation optimale**
- Une **fiabilité élevée sur le long terme**
- Une réduction significative des coûts de maintenance

