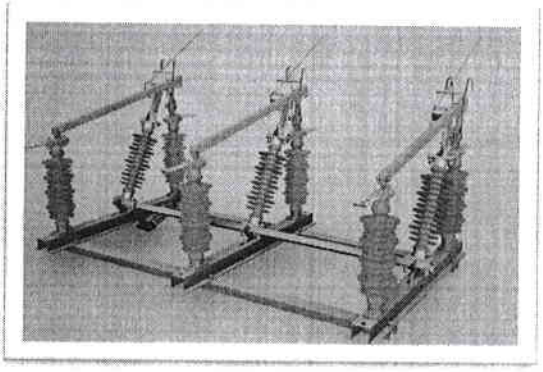
Fiche Technique interrupteur aérien à commande manuelle (IACM) 36 kV

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: 032.14.39.01البريد الإلكتروني: sarlbakkar@yahoo.fr

interrupteur aérien à commande manuelle

IACM 36 kV

Le **interrupteur aérien à commande manuelle** est un dispositif **robuste et fiable,** conçu pour assurer la **manœuvre, la coupure et l'isolement** des lignes électriques aériennes moyenne tension.



Grâce à sa **conception mécanique renforcée** et à une **isolation de haute performance,** il garantit une **exploitation sûre** même dans les environnements les plus exigeants.

Destiné aux réseaux de distribution, il offre une **grande facilité d'installation et de maintenance**, tout en respectant les **normes les plus strictes** en matière de **sécurité et de performance électrique**.



2-1- Référence du produit :

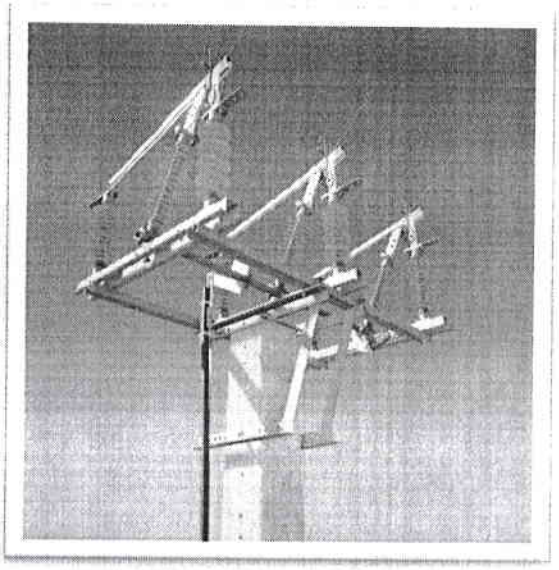
- ✓ SB-OVS:87A (IACM)

2-2- Les caractéristiques:

1-2-1-Caractéristiques mécaniques :

- ✓ Plage de température de fonctionnement : –10°C à +55°C
- ✓ Altitude: 1000 m
- ✓ Pression du vent admissible : 700 N/m²
- ✓ Isolateurs disponibles : composite
- ✓ Tringles et commande : acier galvanisé Ø 34/26 mm
- ✓ Épaisseur de galvanisation : ≥ 70 µm

1-2-2- Caractéristiques électriques

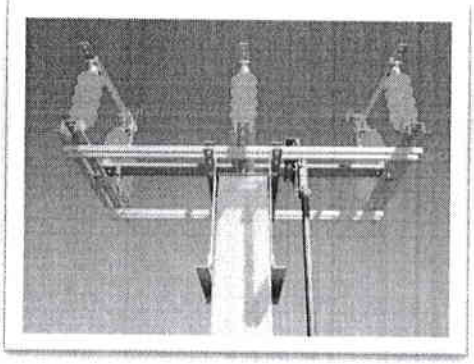


- ✓ Tension nominale : 36 kV
- ✓ Intensité nominale : 400 A
- ✓ Fréquence nominale : 50 Hz
- ✓ Courant de court-circuit admissible : 8 kA
- ✓ Valeur crête du courant admissible : 20 kA
- ✓ Durée du courant de courte durée : 01 s
- ✓ Pouvoir de fermeture en court-circuit : 20 kA
- ✓ Pouvoir de coupure de charge principalement active : 25 A
- ✓ Pouvoir de coupure de ligne à vide : 10 A
- ✓ Pouvoir de coupure de transformateur à vide : 2,5 A

1-2-3-Niveau d'isolation

Description	Impulsion de foudre	Fréquence industrielle
Entre pôles, masse et bornes	170 kV	70 kV
Distance de sectionnement	194 kV	80 kV
Entre poignée isolante et mécanisme	—	2 kV
Isolation supplémentaire mécanisme–masse	—	6 kV

1-3- Points forts



- Excellente tenue mécanique et électrique
- Conçu pour les environnements extérieurs difficiles
- Commande simple, ergonomique et sécurisée
- Options d'isolateurs selon les besoins du réseau
- Conforme aux exigences des réseaux MT modernes