

DESCRIPTIONS DU PRODUIT

L'isolateur composite représente l'évolution technologique des réseaux électriques haute tension. Conçu à partir de matériaux polymères de pointe, il assure une isolation diélectrique supérieure et un maintien mécanique optimal des conducteurs. Sa structure avancée lui permet de surpasser les isolateurs traditionnels en verre ou porcelaine, offrant une résistance exceptionnelle aux environnements pollués ou corrosifs.

DÉSIGNATION

Nom du produit : Isolateur composite pour lignes aériennes

Type : Suspension ou ancrage

Norme de fabrication : IEC 61109

CARACTÉRISTIQUE

Tension nominale	24 kV / 36 kV
Fréquence nominale	50 Hz
Longueur d'isolement (creepage)	430 mm pour 24 kV / 540 mm pour 36 kV
Charge de rupture mécanique (SML)	40 kN
Matériau isolant	Caoutchouc silicone haute performance
Embouts métalliques	Acier galvanisé à chaud (forgés ou moulés)
Résistance aux UV	Élevée
Résistance au vandalisme	Oui (grâce à l'enrobage en silicone)

