

AL vs CU

Kebanyakan orang mengira bahwa lilitan tembaga lebih unggul daripada lilitan aluminium, namun itu tidak selalu benar.

Mari kita lihat apa saja yang ditawarkan masingmasing jenis lilitan dari segi harga dan performa.

Hexta.co.id

Tel. (021) 2925-5900 Tel. (021) 2925-5905 Fax. (021) 2925-5916

Mengapa Aluminium Adalah Pilihan Cerdas untuk Trafo Auto/Isolasi



Lilitan tembaga memiliki konduktivitas yang lebih baik dibandingkan aluminium, sehingga menawarkan efisiensi energi lebih tinggi dan losses yang lebih rendah.

Tapi bagaimana jika saya katakan bahwa lilitan aluminium juga mampu mencapai efisiensi dengan losses yang serupa, tetapi dengan harga yang jauh lebih murah?

Walaupun konduktivitas aluminium lebih rendah, desain unique Hexta dengan lilitan yang sedikit lebih besar tetap bisa memberikan kinerja yang serupa.

Aluminium juga 2–3 kali lebih murah dan lebih ringan dibandingkan tembaga. Hasilnya, kita mendapatkan Trafo yang jauh lebih murah dan ringan.

Jika Anda mencari solusi distribusi listrik yang cerdas, hemat biaya, dan andal, maka Trafo aluminium adalah pilihan yang tepat.