



TRAFO untuk Lampu LED 12V 24V IP67 80W, dapat menambah/mengurangi tegangan listrik, membantu meningkatkan efisiensi transmisi & distribusi daya

Description

TRAFO untuk Lampu LED 12V 24V IP67 80W, dapat menambah/mengurangi tegangan listrik, membantu meningkatkan efisiensi transmisi & distribusi daya.

Perangkat listrik untuk mentransfer energi dari sirkuit ke sirkuit tanpa mengubah frequensi, bekerja dgn menggunakan prinsip induksi elektromagnetik.

Ketika arus bolak-balik (AC) mengalir melalui satu gulungan kawat, itu menciptakan medan magnet yg menginduksi arus listrik di gulungan kawat melilit inti yang sama.

Besarnya arus yang diinduksikan pada kumparan kedua sebanding dengan jumlah lilitan pada kumparan dan kuat medan magnet.

Transformer digunakan dalam berbagai aplikasi, termasuk transmisi daya, distribusi, dan elektronik, dalam transmisi tenaga listrik, trafo digunakan untuk menaikkan atau menurunkan tegangan listrik sehingga dapat ditransmisikan dengan lebih efisien dalam jarak yang jauh.

Dalam distribusi, trafo digunakan untuk menurunkan tegangan listrik sehingga dapat digunakan dengan aman di rumah dan tempat usaha, dalam elektronika, transformator digunakan untuk mengubah daya AC menjadi daya DC dan untuk mengisolasi bagian rangkaian yang berbeda satu sama lain.

Baca juga produk trafo serupa: LED Driver Trafo Lampu IP65 PF0,95.

Trafo dapat digunakan dalam berbagai macam aplikasi, seperti: termasuk transmisi daya, distribusi, dan elektronik.

Spesifikasi trafo untuk lampu LED 12v dan 24v IP67 80w ini sebagai berikut:

1. model: FS-12V-80W
2. jenis: waterproof elektronic LED driver
3. input tegangan: AC118~254V 50/60Hz, AC1.8A, 85W
4. output tegangan: DC12V, DC4.7A, 80W
5. waterproof grade: IP67
6. material: aluminum