Image not found or type



TRV CONVERTIZOR DE FRECVENTA 1.5 KW PENTRU ALIMENTARE MOTOARE TRIFAZATE LA RETEA MONOFAZATA 230V, IESIRE TRIFAZATA 230V, 0-400 HZ

Convertizor de frecventa 1.5 kW pentru controlul turatiei motoarelor trifazate

Convertizorul de frecventa de 1.5 kW (2 CP) este destinat controlului turatiei motoarelor electrice trifazate, oferind posibilitatea reglarii vitezei de functionare in functie de cerintele aplicatiei.

Echipamentul permite alimentarea la 220V monofazat sau trifazat si furnizeaza la iesire tensiune trifazata de 220V, cu frecventa reglabila intre 0 si 400 Hz.

Acest variator de frecventa este potrivit pentru utilizarea in instalatii industriale, ateliere, masini CNC, pompe, ventilatoare, masini de gaurit, freze si alte echipamente actionate de motoare electrice trifazate compatibile.

Avantaje si caracteristici principale

- Putere nominala de 1.5 kW (2 CP)
- Alimentare electrica 220V monofazat sau trifazat
- Tensiune de iesire 220V trifazat
- Frecventa de iesire reglabila intre 0 si 400 Hz

- Controlul turatiei motoarelor electrice trifazate
- Reglarea parametrilor de functionare prin panoul de comanda
- Afisaj pentru monitorizarea parametrilor
- Sistem de racire cu ventilatie
- Protectii electronice pentru functionarea echipamentului
- Constructie compacta pentru integrarea in diverse aplicatii

Specificatii tehnice

- Tip produs: Convertizor de frecventa
- Putere nominala: 1.5 kW
- Putere echivalenta: 2 CP
- Tensiune de alimentare: 220V
- Numar faze alimentare: 1 sau 3
- Tensiune de iesire: 220V
- Numar faze iesire: 3
- Frecventa de iesire: 0-400 Hz
- Curent declarat: 7.5 A
- Frecventa alimentare: 40-60 Hz
- Dimensiuni: 138 x 82 x 114 mm
- Greutate: 0.86 kg

Aplicatii recomandate

Convertizorul de frecventa poate fi utilizat pentru reglarea turatiei motoarelor electrice in aplicatii precum pompe de apa, ventilatoare, masini CNC, echipamente de prelucrare, masini de gaurit si alte utilaje cu motoare trifazate.

Prin reglarea frecventei de alimentare, echipamentul permite adaptarea vitezei motorului la necesitatile procesului tehnologic.

Informatii importante pentru instalare

Convertizorul este destinat alimentarii motoarelor trifazate compatibile cu tensiunea de 220V. Pentru motoarele cu tensiune nominala 230/400V este necesara verificarea posibilitatii conectarii in triunghi la 230V.

Inainte de instalare trebuie verificate puterea, curentul nominal si caracteristicile motorului electric. Montajul si configurarea trebuie realizate de personal calificat.

Pret: 449,68 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/convertizor-frecventa-1-5kw-220v-monofazat-trifazat