Image not found or type



TRV MOTOR ELECTRIC MONOFAZAT 0.75 KW, 1400 RPM, 230V, 5.45A, AX 19 MM, B3

Motor electric monofazat 0.75 kW, 1400 rpm, 230V, montaj B3

Motorul electric monofazat de 0.75 kW este destinat actionarii echipamentelor mecanice, pompelor de apa, utilajelor agricole si aplicatiilor industriale de uz general. Functioneaza la o tensiune de alimentare de 220-240V AC, cu frecventa de 50 Hz, curent nominal de 5.45A si turatie nominala de 1400 rotatii pe minut.

Motorul dispune de o constructie robusta, cu carcasa din otel laminat, conceputa pentru rezistenta mecanica si utilizare in diverse aplicatii. Axul cu pana, avand diametrul de 19 mm si lungimea de 40 mm, permite cuplarea cu elemente de transmisie compatibile.

Forma constructiva B3 permite montajul orizontal pe talpi, pe un suport rigid si stabil. Motorul permite functionarea in ambele sensuri de rotatie, in functie de configuratia conexiunilor electrice conform schemei producatorului.

Caracteristici tehnice

- Tip produs: motor electric monofazat
- Tip curent: alternativ AC
- Putere nominala: 0.75 kW / 1 CP

- Tensiune alimentare: 220-240V AC
- Frecventa: 50 Hz
- Curent nominal: 5.45 A
- Turatie nominala: 1400 rpm
- Numar poli: 4
- Marime carcasa: 80
- Forma constructiva: B3
- Tip montaj: pe talpi
- Diametru ax: 19 mm
- Lungime ax: 40 mm
- Latime canal pana: 6 mm
- Tip ax: cu pana
- Sens rotatie: reversibil, dreapta/stanga
- Factor de serviciu: 1.1
- Material carcasa: otel laminat
- Greutate neta: 10.2 kg
- Dimensiuni aproximative: 290 x 160 x 215 mm
- Model tehnic: ML80-4-0.75kW-B3

Unde se utilizeaza?

Motorul electric monofazat de 0.75 kW poate fi utilizat pentru actionarea pompelor de apa, echipamentelor agricole, utilajelor de prelucrare, sistemelor de transmisie mecanica si altor echipamente care necesita o turatie nominala de 1400 rpm.

Este potrivit pentru lucrari de intretinere, reparatii si inlocuirea motoarelor electrice existente, cu conditia respectarii parametrilor electrici si mecanici ai instalatiei.

Poate fi utilizat si la anumite compresoare de aer, daca puterea, cuplul de pornire, turatia si sistemul de transmisie sunt compatibile cu cerintele echipamentului.

Intrebari frecvente

1. Care este diferenta dintre un motor electric de 0.75 kW si unul de 0.55 kW?

Motorul de 0.75 kW dezvolta o putere mecanica nominala mai mare decat cel de 0.55 kW. La aceeasi turatie de 1400 rpm, motorul de 0.75 kW poate furniza un cuplu nominal mai ridicat, fiind potrivit pentru echipamente cu solicitari mecanice mai mari. Alegerea trebuie realizata in functie de puterea necesara, cuplul de pornire si caracteristicile utilajului.

2. Se poate schimba sensul de rotatie al motorului monofazat?

Da. Motorul permite rotatie in ambele sensuri, dreapta si stanga. Inversarea sensului se realizeaza prin modificarea conexiunilor electrice conform schemei furnizate de producator. Operatiunea trebuie efectuata numai cu alimentarea deconectata, de personal calificat.

Pret: 824,58 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/motor-electric-monofazat-075kw-1400rpm-230v-ax-19mm-b3