SC DIGITAL COMPANY SRL PASCANI
Al. 1 Decembrie 1918 , Nr. 17
Nr. RC : J22 / 1327 / 03 CUI : R15615713
TEL / FAX : +40 232 760951 MOBIL : 0744 592172
www.digital-company.ro info@digital-company.ro

Motoare electrice trifazate

Caracteristici generale:

- Motoare electrice asincrone trifazate in carcasa de siluminiu;
- Aplicații industriale, de uz general, maşini unelte, pompe, ventilatoare, compresoare, etc;
- Puteri de 0.25 ÷ 55kW, turații de 750, 1000, 1500, 3000rpm, nr. de poli 2, 4, 6, 8, 10;
- Clasă de protecție IP55, clasă de izolație F, conformitate SR EN 60034, zgomot redus;
- Condiții de operare: temperatură -33 ÷ 40℃, umiditate 80% la 20℃, altitudine maxi mă 1000m;
- Pentru montare sunt prevăzute cu flanşă mică sau mare, cu talpă, sau cu flanşă şi cu talpă;
- La cerere se pot livra motoare trifazate electrice cu frână, cu arbore dublu, cu tensiuni speciale, în 2 viteze, pentru medii explozive, pentru diverse frecvențe de operare sau pentru alte condiții;

Cod de comandă :

- Pentru comanda unui motor sunt necesare urmatoarele date: putere, turație, nr. de poli, modalitate de montare, caracteristici speciale daca sunt necesare;

Instrucțiuni de utilizare şi montare a motoarelor :

- dacă nu se utilizează imediat după achiziție motoarele se păstrează în ambalajul original, în locuri ferite de umezeală, îngheț, vapori oxidanți şi medii corozive;
- înainte de montare se verifică integritatea părților exterioare ale motorului (carcasă, flanşa sau tălpile de fixare, găurile de prindere, capul de arbore);
- conectarea electrică a motorului se va face strict în conformitate cu specificațiile de pe plăcuța care indică puterea, turația, tensiunea, frecvența şi diagrama de conexiuni;
- împământarea se face cu cablu multifilar de rezistivitate scăzută, în locurile marcate cu semnul convențional;
- motoarele trebuie să dispună de protecție la suprasarcină contra curenților care depăşesc valoarea nominală a curentului indicat pentru motorul respectiv;
- după montare se verifică regimul de funcționare conform parametrilor electrici ai motorului precum şi îndeplinirea condițiilor de mediu şi fixare ale acestuia;

Societatea noastră vă mai poate oferi următoarele produse privind utilizarea motoarelor:

- **Convertizoare de frecvență pentru comanda motoarelor;**
- **Regulatoare de putere (contactoare statice) şi relee statice;**
- **Echipamente de monitorizare a temperaturii: senzori, termometre, pirometre;**