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

Motoreductoare şi reductoare

Motoreductoare şi reductoare melcate :

Motoreductoarele şi reductoarele mecanice melcate au carcasă de aluminiu sau fontă în funcție de gabarit, factor de reducție în intervalul i = 7.5 ÷ 100 şi puteri ale motorului electric între 0.06 ÷ 3kW. Reductoarele pot fi prevăzute cu flanşe pentru prindere, braț de reacțiune şi capace de protecție pentru axul melcului. Motoreductoarele se caracterizează printr-o rezistență mecanică foarte bună, diverse modalități de prindere respectiv montaj şi greutate redusă.

Motoreductoare şi reductoare dublu melcate :

Motoreductoarele şi reductoarele mecanice dublu melcate au carcasă de aluminiu sau fontă în funcție de gabarit, factor de reducție în intervalul i = 100 ÷ 1000 şi puteri ale motorului electric între 0.06 ÷ 1.5kW. reductoarele dublu melcate sunt compuse din doua structuri de reductoare melcate simple pentru obținerea unui factor de reducție foarte mare egal cu produsul factorilor de reducție al celor două reductoare melcate simple în parte. Se utilizează pentru viteze de rotație foarte mici.

Motoreductoare şi reductoare cilindrice :

Motoreductoarele şi reductoarele mecanice cilindrice au carcasă de aluminiu sau fontă în funcție de gabarit, factor de reducție în intervalul i = 5 ÷ 250 şi puteri ale motorului electric de la 0.09kW. Acestea sunt proiectate pentru a opera în condiții grele de lucru în cazul sarcinilor grele.

Motoreductoare şi reductoare pendulare :

Motoreductoarele şi reductoarele mecance pendulare sunt utilizate pentru sarcini grele şi puteri ale motorului electric între 0.5 ÷ 80kW iar ca modalitate de cuplare pentru reductoare pot fi cuplate prin flanşă sau cu ax de intrare.

Motoreductoare şi reductoare conice :

Motoreductoarele şi reductoarele mecanice conice sunt din carcasă de aluminiu sau fontă în funcție de gabarit, au factor de reducție în intervalul i = 1÷10, puteri ale motorului între 0.75 ÷ 80kW, iar reductoarele pot avea ax de intrare sau cuplaj pentru motorul electric.

Reductoare cu axe paralele :

Reductoarele cu axe paralele au factor de reducție în intervalul i = 5 ÷ 530, puteri ale motorului între 0.06 ÷ 44kw şi sunt utilizate în aplicații cu sarcini grele. Ca modalitate de montaj sunt prevăzute cu flanşă de cuplare sau ax de intrare.

Cod de comandă :

- Pentru comandă sunt necesare următoarele date: pentru motoreductoare se specifică puterea, factorul de reducție (i),modalitatea de montaj, iar pentru reductoare se specifică puterea, factorul de reducție, motorul corespondent (putere, prindere, ax) şi modalitatea de montaj.

Societatea noastră vă poate oferi motoare electrice trifazate cu diverse configurații