

-comanda frecventei de pe panul de comanda ,prin potentiometrul extern sau in functie de curentul sau de tensiune

-semnale de intrare pentru turatia rotorului in sens direct sau invers,comanda multitrepte ,restart ,etc

-semnal discret de control la iesire 24V

-semnal analog de control la iesire 0-10V

-DC-oprire in regim static

-oprire dinamica prin rezistor exterior -se foloseste pentru sarcina inertiala a motorului electric

-optiunea de stare a tensiunii iesire

-optiune de adaugare unele functii de protectie la iesire

Caracteristici tehnice :

-tensiune nominala de functinare 230/400V Ac 50hz

-abaterile admisibile de tensiune functionare +/- 10%

-decalarea fazelor <3%

-variataa frecventei <5%

-Frecventa de iesire 0-400hz

-tensiunea de iesire : de la 0 pana la U_{BX}. max

-capacitate suprasarcina -constanta : pana la 110%

-tranzitorie : pana la 150%

-precizia de setare a frecventei la iesire 0.1%

-conexiuni -conectarea inverterului in circuitul de alimentare se realizeaza obligatoriu printr-un intrerupator de tipul MCB sau MCCB (as se vedea produsele asociate)

-conectarea consumatorului la iesirile de putere prin conductoare conforme la puterea respectiva

-conectarea circuitelor de comanda -conductor flexibil sau cu sectiune pana in 1,5 mm

Nota :

Nu se recomanda contactorul sau un alt aparat de comutatie sa fie cuplat intre inverterul de frecventa si motorul electric comandat , cu exceptia cazurilor prevazute in pasaportul produsului .

Variante de montaj :

Pe suprafata plan prin suruburi

Pozitie de montaj verticala cu panta maxima de +/-5%

Nota :

Daca montajul in tabloul electric prevede mai mult de un invertor ,se recomanda invertoarele sa fie montate unul langa altul ,iar daca acest lucru nu este posibil ,trebuie asigurate conditiile necesare pentru ventilarea aparatelor

Material plastic neinflamabil rezistent la UV '

Temperatura mediu ambiant -10+60 grade celsius

Posibilitate de expandare a functiilor prin conectare cu alte module .

-

Pret: 980,03 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/invertor-de-frecventa-elm-1000-1-5kw-7a-230v-4927>