

## ■ VARTEK PLUS 1 | 2 | 3



### CARATTERISTICHE GENERALI

- ↘ Alimentazione 3 ~ 50/60Hz 400V±10% - uscita 3~400V;
- ↘ Alimentazione 3 ~ 50/60Hz 230V±10% - uscita 3~230V;
- ↘ Alimentazione 1 ~ 50/60Hz 230V±10% - uscita 3~230V;
- ↘ Ingressi e circuiti di comando in bassa tensione;
- ↘ Ingresso normalmente aperto per comando di avviamento con selettore in posizione manuale;
- ↘ Ingresso analogico 4-20mA (0-10V su richiesta);
- ↘ Inverter di Frequenza con:
  - display LCD multifunzione
  - ventilazione interna
  - regolazione del "pid"
  - connessione via convertitore RS232/485
  - filtro EMC 1° e 2° ambiente
  - massima distanza motore fino a 5.5 KW: 100 metri
  - massima distanza motore fino a 37 KW: 200 metri
  - massima distanza motore fino a 220 KW: 300 metri
- ↘ Protezione ausiliari e motore con fusibili;
- ↘ Sezionatore generale bloccoporta;
- ↘ Kit ventilazione forzata;
- ↘ Box metallico, IP54;
- ↘ Temperatura ambiente: -5/+40 °C;
- ↘ Umidità relativa 50% a 40 °C (non condensata).

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- ↘ Alimentation 3 ~ 50/60Hz 400V±10% - sortie 3~400V;
- ↘ Alimentation 3 ~ 50/60Hz 230V±10% - sortie 3~230V;
- ↘ Alimentation 1 ~ 50/60Hz 230V±10% - sortie 3~230V;
- ↘ Entrées basse tension et circuits de commande;
- ↘ Entrée normalement ouverte pour la commande de démarrage avec le sélecteur en position manuelle;
- ↘ Entrée analogique 4-20mA (0-10V sur demande);
- ↘ Variateur de fréquence avec:
  - affichage LCD multifonctionnel
  - ventilation interne
  - ajustement "pid"
  - connexion via un convertisseur RS232/485
  - Filtre CEM du premier et du deuxième environnement
  - distance maximale du moteur jusqu'à 5,5 KW:100 mètres
  - distance maximale du moteur jusqu'à 37 KW:200 mètres
  - distance maximale du moteur jusqu'à 220 KW:300 mètres
- ↘ Protection auxiliaire et protection du moteur par fusibles;
- ↘ Sectionneur général de serrure de porte;
- ↘ Kit de ventilation forcée;
- ↘ Boîte métallique, IP54;
- ↘ Température ambiante : -5/+40 °C;
- ↘ Humidité relative 50% à 40 °C (non condensée).

## VERSIONI DISPONIBILI CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### VARTEK PLUS 1



- Ingresso normalmente aperto per comando di minimo livello/pressione;
- Selettore Automatico-0-Manuale (manuale stabile)
  - Manuale: funzionamento a 50Hz costanti con comando da pressostato;
  - Automatico: funzionamento in modulazione con sensore analogico

- Entrée normalement ouverte pour le contrôle du niveau/de la pression minimum;
- Automatique-0-Sélecteur manuel (stabilité manuelle)
  - Manuel : fonctionnement à 50Hz constant avec commande du pressostat;
  - Automatique : fonctionnement en modulation avec capteur analogique

### VARTEK PLUS 2



- 2 Ingressi normalmente aperti per comando di minimo livello/pressione;
- 2 Selettori Automatico-0-Manuale (manuale stabile)
  - Manuale: funzionamento a 50Hz costanti con comando da pressostato;
  - Automatico: funzionamento in modulazione con sensore analogico
- Avviamento diretto 2° motore fino a 7.5 KW, oltre stella/triangolo;
- Teleruttori 2° motore in AC3;
- Relè termico 2° motore ripristinabile internamente;

- 2 entrées normalement ouvertes pour le contrôle du niveau/de la pression minimum;
- 2 Sélecteurs Automatique-0-Manuel (manuel stable);
  - Manuel : fonctionnement à 50Hz constant avec commande par pressostat;
  - Automatique : fonctionnement en modulation avec capteur analogique;
- Démarrage direct 2ème moteur jusqu'à 7,5KW, sur étoile/triangle;
- 2e contacteurs de moteur en AC3;
- Relais thermique du 2ème moteur réinitialisable en interne.

### VARTEK PLUS 3



- 3 Ingressi normalmente aperto per comando di minimo livello/pressione;
- 3 Selettori Automatico-0-Manuale (manuale stabile)
  - Manuale: funzionamento a 50Hz costanti con comando da pressostato;
  - Automatico: funzionamento in modulazione con sensore analogico
- Avviamento diretto 2°-3° motore fino a 7.5KW, oltre stella/triangolo;
- Teleruttori 2°-3° motore in AC3;
- Relè termico 2°-3° motore ripristinabile internamente;

- 3 entrées normalement ouvertes pour le contrôle du niveau/de la pression minimum;
- 3 Sélecteurs Automatique-0-Manuel (manuel stable);
  - Manuel : fonctionnement à 50Hz constant avec commande par pressostat;
  - Automatique : fonctionnement en modulation avec capteur analogique;
- Démarrage direct 2ème-3ème moteur jusqu'à 7,5 KW, sur étoile/triangle;
- Contacteurs 2ème-3ème moteur en AC3;
- Relais thermique 2ème-3ème moteur réinitialisable en interne.