

## DESCRIZIONE

L'inverter è stato realizzato per rispondere adeguatamente alle esigenze di alcune impieghi specifici dove l'elevato grado di protezione ed il concetto di installazione "stand - alone" giocano un ruolo fondamentale nell'assicurare affidabilità e continuità alle applicazioni.

Gli Inverters offrono un interfaccia di comando completa e semplice per tutti i modelli:

- Selettore marcia arresto
- Potenziometro di regolazione velocità
- Tastiera di controllo e programmazione
- Interruttore con protezione magnetica (mod IP55)

## COMPATIBILITA' MAGNETICA ASSICURATA

Il filtro EMC Integrato e l'ottimizzazione del layout interno dei componenti assicura la conformità dell'Inverter alle direttive CEE in materia di EMC (ambiente industriale).

I vantaggi più rilevanti che l'utilizzo di un sistema di regolazione a inverter introduce sono:

### Avviamento graduale

### Soppressione dei sistemi meccanici di parzializzazione

### Installazione semplificata

### Rilevante risparmio energetico ed economico

*Inverter is realized for specific applications requiring high level protection and installation concept stand-alone to guarantee reliability and continuity to system.*

*This product offers an easy control-panel for all mod. including:*

- selector on-off,
- on-board potentiometer for speed setting
- control and planning key-board,
- magnetic protection switch. (mod IP55)

*The Inverter built in EMC filter for all models is in conformity with Electro Magnetic Compatibility rules and CEE Directives about EMC.*

*Advantages using Inverter: auto-tuning function with starting, elimination of mechanical electro-control system, easier installation, energy and economic saving.*

*Le model Inverter est réalisé pour répondre aux exigences des instalations ou haute protection et control automatisé « stand-alone » sont fondamentaux pour la fiabilité et la continuité des applications.*



*Ces Régulateurs électroniques sont équipés par tableau de commande pour tousmod. IP55 avec :*

- sélecteur marche/arrête
- potentiomètre de réglage vitesse
- console à touches pour contrôle et programmation
- interrupteur de protection magnétique

*Construction en Filtre EMC garantie de Comptabilité électromagnétique, en assurant tous les composants aux normes de conformité CEE en matière EMC.*

*Avantages en appliquant l'Inverter : démarrage graduelle, suppression des systèmes manuels de régulation, installation plus facile, épargne d'énergie et avantages économiques.*

*Inverter ist die Antwort auf die gestellten Kundenansprüche der letzten Zeiten; für spezielle Anwendungen wo ein höherer Schutz, einfachere Installation sowie lange Lebensdauer gefordert werden.*

*Die Inverter verfügen über eine einfache Bedienungsblende für alle mod. :*

- Ein-Aus Schalter
- Geschwindigkeits- Potentiometer
- Programmier- Display für Feineinstellung des Motors
- Thermischer Schutz auf alle drei Phasen (mod IP55)

*Der Inverter verfügt über einen eingebauten Funkenstörer.*

*Die Bauart entspricht den aktuellen CE Normen.*

*Die wichtigsten Vorteile dieses Gerätes sind folgende: gleichmäßiger Anlauf des Motors, einfache Installation, reduzierter Energieverbrauch.*

TIPO	KW	TENSIONE IN ENTRATA	TENSIONE IN USCITA	IP	DIMENSIONE ESTERNE (mm)		
					A	B	H
INV55M/T0,4	0,4	230/1	230/3	55	140	162	200
INV55M/T0,75	0,75	230/1	230/3	55	140	162	200
INV55M/T1,5	1,5	230/1	230/3	55	140	162	200
INV55M/T2,2	2,2	230/1	230/3	55	164	176	310
INV55T/T0,75	0,75	400/3	400/3	55	140	162	200
INV55T/T1,5	1,5	400/3	400/3	55	140	162	200
INV55T/T2,2	2,2	400/3	400/3	55	164	176	310
INV55T/T4	4	400/3	400/3	55	164	176	310
INV20M/T0,4	0,4	230/1	230/3	20	82	123	173
INV20M/T0,75	0,75	230/1	230/3	20	82	123	173
INV20M/T1,5	1,5	230/1	230/3	20	82	123	173
INV20M/T2,2	2,2	230/1	230/3	20	109	150	221
INV20T/T0,75	0,75	400/3	400/3	20	82	123	173
INV20T/T1,5	1,5	400/3	400/3	20	82	123	173
INV20T/T2,2	2,2	400/3	400/3	20	109	150	221
INV20T/T4	4	400/3	400/3	20	109	150	221