

# TG-INVERTER

## Convertitori di frequenza programmabili

### Convertitori di frequenza programmabili per controllo di motori fino a 2,2 kW 230 Vac trifase (alimentazione inverter 230Vac monofase)

Inverter affidabili di dimensioni contenute per il comando di motori trifase 230 Vac con potenze fino a 1,1 Kw (per il modello TG-INVERTER1) e fino a 2,2 Kw (per il modello TG-INVERTER2). Alimentazione inverter 230 Vac monofase. Forniti in contenitore con base in alluminio per dissipare il calore.

A corredo: manuale istruzioni, schema collegamenti elettrici e certificazione CE.



Inverter TG-INVERTER1



Inverter TG-INVERTER2IM



Inverter TG-INVERTER1-TOUCH

Caratteristiche tecniche Dati tecnici	Modelli	
	TG-INVERTER1 TG-INVERTER1-TOUCH TG-INVERTER1IM TG-INVERTER1IM-TOUCH	TG-INVERTER2 TG-INVERTER2-TOUCH TG-INVERTER2IM TG-INVERTER2IM-TOUCH
Per motori fino a 1,1 kW 230 Vac trifase	si	-
Per motori fino a 2,2 kW 230 Vac trifase	-	si
Controllo di un secondo motore senza regolazione tensione 230 Vac monofase massimo 0,55 kW	si	si
Controllo ventola di raffreddamento integrato	Si (in alternativa a secondo motore)	Si (in alternativa a secondo motore)
Inversione di marcia	Si, sulle versioni IM	Si, sulle versioni IM
Termica integrata regolabile	si	si
Alimentazione inverter 230 volt monofase	si	Si
Pulsante a fungo di emergenza	si	si
Potenziometro regolazione velocità	si	si
Protezione con fusibile	si	si
Led di diagnostica	si	si
Fusibile	10A	10A
Comandi associabili in remoto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulsanti elettromeccanici (start-stop-emergenza)</li> <li>Regolatore velocità (potenziometro lineare)</li> <li>PLC se invia contatti puliti (con relè)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulsanti elettromeccanici (start-stop-emergenza)</li> <li>Regolatore velocità (potenziometro lineare)</li> <li>PLC se invia contatti puliti (con relè)</li> </ul>
Comandi associabili optional	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pannello operatore (display a colori touch 2,4"-3,5")</li> <li>Dispositivo di programmazione parametri (TG-CON-PC02)</li> <li>Display touch</li> <li>PLC se dialoga in Modbus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pannello operatore (display a colori touch 2,4"-3,5")</li> <li>Dispositivo di programmazione parametri (TG-CON-PC02)</li> <li>Display touch</li> <li>PLC se dialoga in Modbus</li> </ul>
Dimensioni (mm)	L.179 P.113 H.79 (escluso ingombro pulsanti e fungo)	L.179 P.113 H.79 (escluso ingombro pulsanti e fungo)
Personalizzazione a seconda delle richieste del cliente	si (optional)	si (optional)

#### Modelli disponibili

Codice	Descrizione
TG-INVERTER1	Convertitore di frequenza per motori asincroni trifase fino a 1,1 kW 230 Vac (alimentazione inverter 230 Vac monofase)
TG-INVERTER1-TOUCH	Convertitore di frequenza per motori asincroni trifase fino a 1,1 kW 230 Vac (alimentazione inverter 230 Vac monofase) con pannello operatore display a colori touch 2,4" a bordo
TG-INVERTER1IM	Convertitore di frequenza per motori asincroni trifase fino a 1,1 kW 230 Vac (alimentazione inverter 230 Vac monofase) con pulsanti inversione marcia su contenitore
TG-INVERTER1IM-TOUCH	Convertitore di frequenza per motori asincroni trifase fino a 1,1 kW 230 Vac (alimentazione inverter 230 Vac monofase) con pulsanti inversione marcia su contenitore con pannello operatore display a colori touch 2,4" a bordo
TG-INVERTER2	Convertitore di frequenza per motori asincroni trifase fino a 2,2 kW 230 Vac (alimentazione inverter 230 Vac monofase)
TG-INVERTER2-TOUCH	Convertitore di frequenza per motori asincroni trifase fino a 2,2 kW 230 Vac (alimentazione inverter 230 Vac monofase) con pulsanti inversione marcia su contenitore con pannello operatore display a colori touch 3,5" esterno
TG-INVERTER2IM	Convertitore di frequenza per motori asincroni trifase fino a 2,2 kW 230 Vac (alimentazione inverter 230 Vac monofase) con pulsanti inversione marcia su contenitore
TG-INVERTER2IM-TOUCH	Convertitore di frequenza per motori asincroni trifase fino a 2,2 kW 230 Vac (alimentazione inverter 230 Vac monofase) con pulsanti inversione marcia su contenitore con pannello operatore display a colori touch 3,5" esterno
TC-CON-PC02	Dispositivo di programmazione parametri TG-CON-PC02