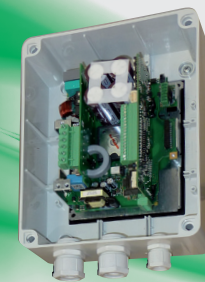
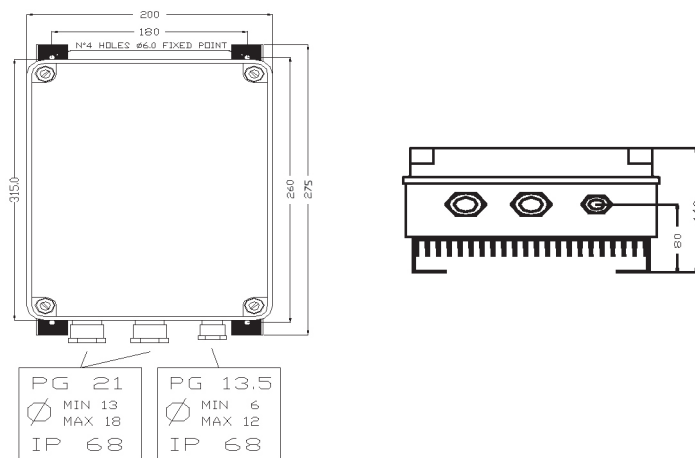


Inverter trifase per motori Brushless ed asincroni *Three phase inverter drivers for Brushless & induction motors*

Motor current: 3 .. 8A



La caratteristica principale dell'inverter è la semplicità. Questo significa breve periodo di settaggio. I nostri clienti apprezzano inverter che consentono una rapida configurazione e di dimensioni compatte. Lo spazio disponibile per l'unità è spesso limitato e le dimensioni ridotte permettono di risparmiare sui costi dei contenitori

Per risparmiare tempo ai nostri clienti, abbiamo creato strumenti per programmare l'inverter nel modo più efficiente possibile. Una startup Wizard nel drive consente per la programmazione soltanto l'utilizzo di tre parametri. Con un'unità speciale, i nostri clienti possono replicare la programmazione del proprio inverter in pochi secondi - il tutto senza il collegamento dell'alimentazione principale all'inverter.

La programmazione ed il funzionamento in modalità PLC dell'inverter risponde alle direttive della norma IEC61131-3. Questo strumento opzionale consente all'utente di modificare il software dell'unità editando la logica dell'applicazione esistente o creando un software completamente nuovo. L'elenco dei parametri e le impostazioni predefinite sono modificabili con uno strumento separato.

- Massima flessibilità di raffreddamento
- Facile collegamento degli I / O
- Possibilità di generare un software personalizzato
- Design unico con piccole dimensioni geometriche ed alte prestazioni e robusta funzionalità
- Elevate temperature ambiente fino a 70 ° C
- Adatto a pilotare Motori AC e Brushless AC
- Resistenza di frenatura integrata
- LED di stato sul corpo del driver
- Slot di espansione per I / O o bus di campo
- Tastiera palmare con funzione di copia del testo
- Morsetteria specifica degli I/O per gli OEM

Dati Tecnici <i>Technical data</i>			
Codice <i>Code</i>	IT010J312	IT010J313	IT010J314
Rated Current	2,4A	4,3A	7,6A
Max Current	4,8A	8,6A	15,2A
Input Voltage	3 AC 380 .. 480V	3 AC 380 .. 480V	3 AC 380 .. 480V
Output Voltage	0 .. Vin	0 .. Vin	0 .. Vin
Input Frequency	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Output frequency	0..320Hz	0..320Hz	0..320Hz
Continous Output current	IN: Ambient temperature max. +75°C, overload - 1.5 x IN (1 min/10 min), 2.0 x IN (2 s/20 s)	IN: Ambient temperature max. +75°C, overload - 1.5 x IN (1 min/10 min), 2.0 x IN (2 s/20 s)	IN: Ambient temperature max. +75°C, overload - 1.5 x IN (1 min/10 min), 2.0 x IN (2 s/20 s)
Motor characteristics	AC squirrel cage motors - Permanent magnet motors	AC squirrel cage motors - Permanent magnet motors	AC squirrel cage motors - Permanent magnet motors
Switching frequency	Programmable 2...16 kHz; Automatic switching frequency derating in case of overheating	Programmable 2...16 kHz; Automatic switching frequency derating in case of overheating	Programmable 2...16 kHz; Automatic switching frequency derating in case of overheating
Communication interface	Standard: Serial communication (RS485/Modbus); Optional: CANOpen; Profibus	Standard: Serial communication (RS485/Modbus); Optional: CANOpen; Profibus	Standard: Serial communication (RS485/Modbus); Optional: CANOpen; Profibus
Ambient operating temperature	-10°C (no frost)...+75°C Maximum 80 °C with derating	-10°C (no frost)...+75°C Maximum 80 °C with derating	-10°C (no frost)...+75°C Maximum 80 °C with derating