

Przetwornice częstotliwości do nabudowy na silnikach **INVEOR α**



Karta katalogowa



Cechy

- Obsługa wszystkich popularnych silników
- Solidna i kompaktowa odlewana obudowa
- Sterowanie wektorowe
- Odporny na wibracje i wysokie temperatury
- Możliwe zasilanie z szyny DC
- Zcentralizowane i zdecentralizowane instalacje
- Zintegrowany Soft-PLC zgodny z EN 61131-3
- Darmowe oprogramowanie PC z oscyloskopem
- CanOpen (opcja)
- Dostępny kieszonkowy programator z wyświetlaczem
- Zintegrowana klawiatura jako opcja
- Pompy, wentylatory, funkcja oszczędzania energii

Specyfikacja techniczna

| INVEOR M | ROZMIAR α (alpha) | | | |
|--|--|------|-----------------------------------|------|
| Napięcie i częstotliwość zasilania | 1 AC 200 V –15 % do 230 V +15 %, 50/60 Hz ± 6 % | | | |
| Zalecana moc silnika [kW] (4-połowy silnik asynchroniczny) | 0,25 | 0,37 | 0,55 | 0,75 |
| Prąd wejściowy [A] | 3,1 | 4,5 | 5,8 | 7,3 |
| Prąd wyjściowy [A] przy 230 V / 8 kHz | 1,4 | 2,2 | 2,7 | 3,3 |
| Napięcie wyjściowe | 3 AC, 0-230V | | | |
| Częstotliwość wyjściowa | 0-400Hz | | | |
| Maksymalne przeciążenie przez 60s [%] | 150 | | | |
| Częstotliwość kluczenia [kHz] | 4, 8, 16 (nastawa fabryczna: 8) | | | |
| Funkcje zabezpieczające | Podnapięciowa, Nadnapięciowa, Ograniczenie I^2t , Zwarciove, Temperatury silnika, Temperatury falownika, Ochrona przed utykiem | | | |
| Zabezpieczenia zwłoczne [A] | 10 | | | |
| Kontrola procesu | Regulator PID dowolnie programowalny | | | |
| Wymiary (Długość x Głębokość x Wysokość) [mm] / [inch] | 187 x 126 x 70 7.4 x 5.0 x 2.8 | | 187 x 126 x 80 7.4 x 5.0 x 3.2 | |
| Waga [kg] / [lbs] | 1.5 / 3.3 | | | |
| Stopień ochrony | IP65 | | | |
| Dopuszczalna temperatura | –10 °C / 14 °F (bez kondensacji) do 40 °C / 104 °F (50 °C / 122 °F z przewymiarowania) | | | |
| EMC | Spełnia wymagania normy DIN EN 61800-3, Klasa C1 | | | |
| Certyfikaty | CE, UL i CSA | | | |



POLPACK Sp. z o.o.
87-100 Toruń, ul. Polna 129
tel. +48 56 655 92 35, fax +48 56 655 92 38,
e-mail: polpack@polpack.com.pl
www.polpack.com.pl

Biuro regionalne w Krakowie
ul. Armii Krajowej 19,
30-150 Kraków,
tel./fax +48 12 639 57 82