

DV S/M/L open loop inverters



DV s-m-l

La nuova linea di inverter vettoriali ad anello aperto **DV s-m-l** è stata specificatamente concepita per soddisfare le esigenze più articolate che l'automazione odierna richiede nell'ambito delle piccole potenze da 0,25kW a 11kW.

La semplicità di utilizzo e la flessibilità d'impiego si combinano perfettamente alle ottime caratteristiche del controllo.

*The new open loop vector inverter **DV s-m-l** family has been specifically developed to meet demanding process control needs in the low power from 0,25kW to 11kW. Ease of use and flexibility are combined with high control characteristics.*

- ▶ **Tecnologia IPM**
IPM technology
- ▶ **Dimensioni compatte**
Compact sizes
- ▶ **Elevato rapporto prestazioni/prezzo**
Excellent ratio performance to price
- ▶ **Frequenza di uscita: 0,1 - 500 Hz**
Output frequency: 0,1 - 500 Hz
- ▶ **Tecnologia di montaggio SMT**
SMT mounting technology

DV s 200

Taglie disponibili Sizes available

- 0,25 kW - 1,5A I_{OUT}
- 0,37 kW - 2,2A I_{OUT}
- 0,55 kW - 3A I_{OUT}
- 0,75 kW - 4A I_{OUT}

Caratteristiche Main features

- 1 x 220-240Ac +/- 10%
- Filtro / filter
- RS 485
- Tastiera / key pad
- Montaggio a parete / wall mounting

Opzioni Options

- Tastiera remotabile / remote keyboard
- Chiave prog. / programming key

DV m 400

Taglie disponibili Sizes available

- 0,37 kW - 1,5A I_{OUT}
- 0,75 kW - 2,5A I_{OUT}
- 1,1 kW - 3,5A I_{OUT}
- 1,5 kW - 4,5A I_{OUT}
- 2,2 kW - 5,5A I_{OUT}

Caratteristiche Main features

- 3x 380-460 Vac +/- 10%
- Tastiera / key pad
- Modulo di frenatura integrato / Integrated braking module
- Montaggio a parete / wall mounting
- RS485

Opzioni Options

- Tastiera remota / remote keyboard
- Chiave prog. / programming key
- Profibus
- Can Bus
- Riferimento di velocità in frequenza / frequency speed reference

DV L 400

Taglie disponibili Sizes available

- 4 kW - 9A I_{OUT}
- 5,5 kW - 12A I_{OUT}
- 7,5 kW - 16A I_{OUT}
- 11 kW - 23A I_{OUT}

Caratteristiche Main features

- 3x 380-460 Vac +/- 10%
- Filtro / filter
- Tastiera / key pad
- Modulo di frenatura integrato / Integrated braking module
- RS485

Opzioni Options

- Tastiera remota / remote keyboard
- Chiave prog. / programming key
- Profibus
- Can Bus
- Riferimento di velocità in frequenza / frequency speed reference

Funzioni principali

- ✓ V/Hz programmabile
- ✓ Regolatore PID
- ✓ Autoreset programmabile
- ✓ Limiti di frequenza min. e max.
- ✓ Prevenzione buchi di rete
- ✓ Salti di frequenza
- ✓ Motopotenziometro con o senza memoria
- ✓ Sovramodulazione
- ✓ Boost automatico
- ✓ Prevenzione stallo motore o blocco inverter

Main characteristics

- ✓ Programmable V/Hz
- ✓ PID regulator
- ✓ Programmable Autoreset
- ✓ Min and max frequency limits
- ✓ Power interruption prevention
- ✓ Skip frequency
- ✓ Motopotentiometer with or without memory
- ✓ Overmodulation
- ✓ Automatic boost
- ✓ Motor stall or inverter fault prevention

TDE macno

Viale dell'Oreficeria, 41 - 36100 Vicenza - Italy
Tel. +39 0444 343555 Fax. +39 0444 343509
<http://www.tdemacno.it> email: info@tdemacno.it