

# SITI

SPA

SOCIETÀ ITALIANA TRASMISSIONI INDUSTRIALI



**MOTO**inverter ISV



**CATALOGO TECNICO - COMMERCIALE**



**TECHNICAL & COMMERCIAL CATALOGUE**



**TECHNISCHER HANDELSKATALOG**

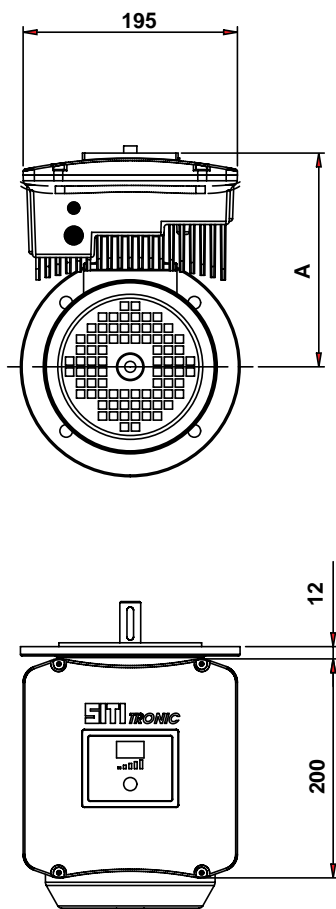
**07.2007**

		ISV 0370	ISV 0550	ISV 0750	ISV 1100	ISV 1500
Inverter / <b>Inverter</b> / <i>Umrichter</i>	kW	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5
Potenza nominale / <b>Rated power output</b> / <i>Nennleistung</i>	kVA	0,8	1,0	1,6	1,8	2,9
Corrente nominale / <b>Rated current</b> / <i>Nennstrom</i>	A	1,1	1,5	2,0	2,8	3,7
Potenza motore / <b>Motor power output</b> / <i>Motorleistung</i>	kW	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5
Tensione ingresso / <b>Input voltage</b> / <i>Eingangsspannung</i>	V	380/440V (± 15%)				
Frequenza ingresso / <b>Input frequency</b> / <i>Eingangsfrequenz</i>	Hz	40...70Hz				
Riferimenti / <b>References</b> / <i>Bezugswerte</i>		0-10V DC / potenziometro / <b>potentiometer</b> / <i>Potentiometer</i> 4k7 / RS 485				
Frequenza uscita / <b>Output frequency</b> / <i>Ausgangsfrequenz</i>	Hz	0...99Hz				
Sovraccaricabilità / <b>Overload capacity</b> / <i>Überlastbarkeit</i>		200% per 180 secondi / <b>for 180 seconds</b> / <i>für 180 Sekunden</i>				
Condizioni ambientali / <b>Environmental requirements</b> / <i>Umgebungsverhältnisse</i>						
• Temperatura / <b>Temperature</b> / <i>Temperatur</i>	°C	-5 ÷ +45				
• Umidità / <b>Humidity</b> / <i>Feuchtigkeit</i>	%	<90% (non condensante / <b>non-condensing</b> / <i>nicht kondensierend</i> )				
Tipo protezione / <b>Degree of protection</b> / <i>Schutzart</i>		IP 55				

DIMENSIONI

DIMENSIONS

ABMESSUNGEN



GRANDEZZA MOTORE / <b>MOTOR SIZE</b> / <i>GRÖÖE DES MOTORS</i>	A (mm)
71	190
80	205
90	205

## ACCESSORI

### VISUALIZZATORE DVM 151 MP

In caso di montaggio non accessibile all'operatore, consente il controllo, la modifica e la visualizzazione remota dei parametri impostati.

- Indicatore digitale a 2 righe
- Visualizzatore di giri, frequenza, pz./min., metri/min. ecc.
- Possibilità di programmare l'inverter
- Semplicità di montaggio
- Collegamento seriale RS 485
- Funzione moto potenziometro

### UNITÀ DI CONTROLLO RC

- Consente la modifica, in locale, delle variabili di controllo impostate.
- Permette di comandare e di programmare fino a 15 inverter collegati.
- Viene collegata all'interfaccia seriale RS 485.



DVM 151 MP

## ACCESSORIES

### DISPLAY DVM 151 MP

**In case of inaccessible mounting position, it allows the operator to check, to set and to visualize, in a remote position, all the parameters.**

- Digital 2-line display
- Indication of rpm, frequency, pc./min., metres/min. etc.
- The inverter can be programmed
- Easy to install
- Serial connection RS 485
- Function to operate the potentiometer

### CONTROL UNIT RC

- It allows to modify, locally, the actual parameters.
- It permits to control and program up to fifteen connected inverters.
- It is attached to the serial interface RS 485.

## ZUBEHÖRE

### ANZEIGE DVM 151 MP

*Ermöglicht bei einem Einbau an unzugänglicher Stelle die Kontrolle, Änderung und Fernanzeige der eingegebenen Parameter.*

- 2-zeilige Digitalanzeige
- Anzeige für Drehzahl, Frequenz, St/min, m/min. usw.
- Möglichkeit zur Umrichterprogrammierung
- Einfacher Einbau
- Serieller Anschluss RS 485
- Bewegungsfunktion Potentiometer

### STEUEREINHEIT RC

- Ermöglicht die lokale Änderung der eingegebenen Steuervariablen.
- Ermöglicht die Steuerung und Programmierung von bis zu 15 angeschlossenen Umrichtern.
- Wird an die serielle Schnittstelle RS 485 angeschlossen.



RC