



COSMOS 301X

Servoazionamento Digitale

Descrizione

Servoazionamento digitale, disponibile sia per motori brushless che asincroni. Progettato per soddisfare applicazioni impegnative su macchinari moderni, offre straordinaria flessibilità grazie a: bus di campo real-time, sofisticati algoritmi di controllo, flessibilità su motori e feedback. Disponibile con interfaccia FLXIO™ proprietaria per applicazioni real-time, Ethernet standard per applicazioni non real-time e gestione mediante interscambio di segnali I/O digitali e analogici.

Modelli disponibili

Cosmos 3010FU	Servodrive per motori brushless e asincroni con Bus FLXIO
Cosmos 3010FA	Inverter per motori asincroni con Bus FLXIO
Cosmos 3010RU	Servodrive per motori brushless e asincroni con interfaccia digitale I/O Plus
Cosmos 3010RA	Inverter per motori asincroni con interfaccia digitale I/O Plus
Cosmos 3011RU	Servodrive per motori brushless e asincroni con interfaccia digitale I/O STD
Cosmos 3011RA	Inverter per motori asincroni con interfaccia digitale I/O STD
Cosmos 3012RA	Inverter per motori asincroni con interfaccia digitale I/O Plus Light

Smitec S.p.A.

Viale Vittorio Veneto, 4 - 24016 San Pellegrino Terme (BG) ITALY
Tel. +39 0345 40.800 - Fax: +39 0345 40.809 - www.smitec.it

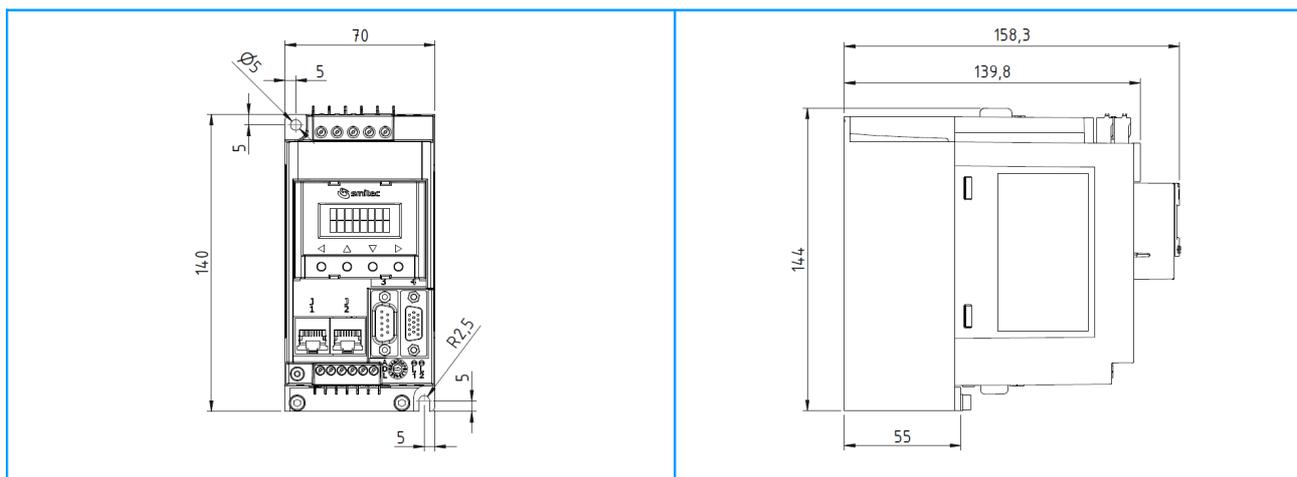
Head office:

Via Carlo Ceresa, 10 - 24015 San Giovanni Bianco (BG) ITALY
C.F. e P. IVA IT03790400166

Specifiche tecniche

Involucro	PBT + GF						
Grado di protezione	IP20						
Corrente nominale	4.2 A _{RMS}						
Corrente di picco	15 A						
Motore	Asincrono trifase o brushless (a seconda della versione)						
I/O	3010FU	3010FA	3010RU	3010RA	3011RU	3011RA	3012RA
Ingressi digitali 24V	2	2	17	17	4	4	4
Uscite digitali 24V 30mA	-	-	5	5	1	1	6
Uscita 24V 500mA freno statico	-	-	1	1	1	1	-
Ingresso an. 0-10V/4-20mA/Pot	-	-	1	1	1	1	-
Uscita an.0-10V	-	-	1	1	1	1	-
Ingresso termocoppia (tipo J)	-	-	-	-	-	-	1
Encoder Line driver A/B	-	X	-	X	-	-	-
Encoder A/B + UVW Line Driver	X	-	X	-	X	-	-
Resolver	-	-	X	-	X	-	-
Uscita freno dinamico	X	-	X	-	X	-	-
Interfaccia utente	VISIO staccabile opzionale (interfaccia tastiera e display per la parametrizzazione e visualizzazione dati) per versioni 301xRx						
Interfaccia Bus	FLXIO™ per le versioni 3010Fx RS-485 per le versioni 301xRx						
Specifiche elettriche	Alimentazione principale: 1 fase, 230 VAC ± 10% Alimentazione ausiliaria: 24 VDC -15% ÷ + 10% (eccetto versioni I/O STD)						
Specifiche ambientali	Temperatura operativa da +0°C a +55°C (senza derating fino a 40°C) Umidità relativa da 5% a 85% (non condensante)						

Dimensioni



I dati qui riportati possono subire variazioni senza alcun preavviso

Smitec S.p.A.

Viale Vittorio Veneto, 4 - 24016 San Pellegrino Terme (BG) ITALY
Tel. +39 0345 40.800 - Fax: +39 0345 40.809 - www.smitec.it

Head office:

Via Carlo Ceresa, 10 - 24015 San Giovanni Bianco (BG) ITALY
C.F. e P. IVA IT03790400166