



## COSMOS 350X

### Servoazionamento digitale

#### Descrizione

Servoazionamento digitale a prestazioni elevate, 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 ed encoder, resistore di frenatura integrato e funzione Safe Torque Off SIL-2. Disponibile con SERCOS III™ e interfaccia FLXIO™ proprietaria per applicazioni real-time, o Ethernet standard per applicazioni non real-time.



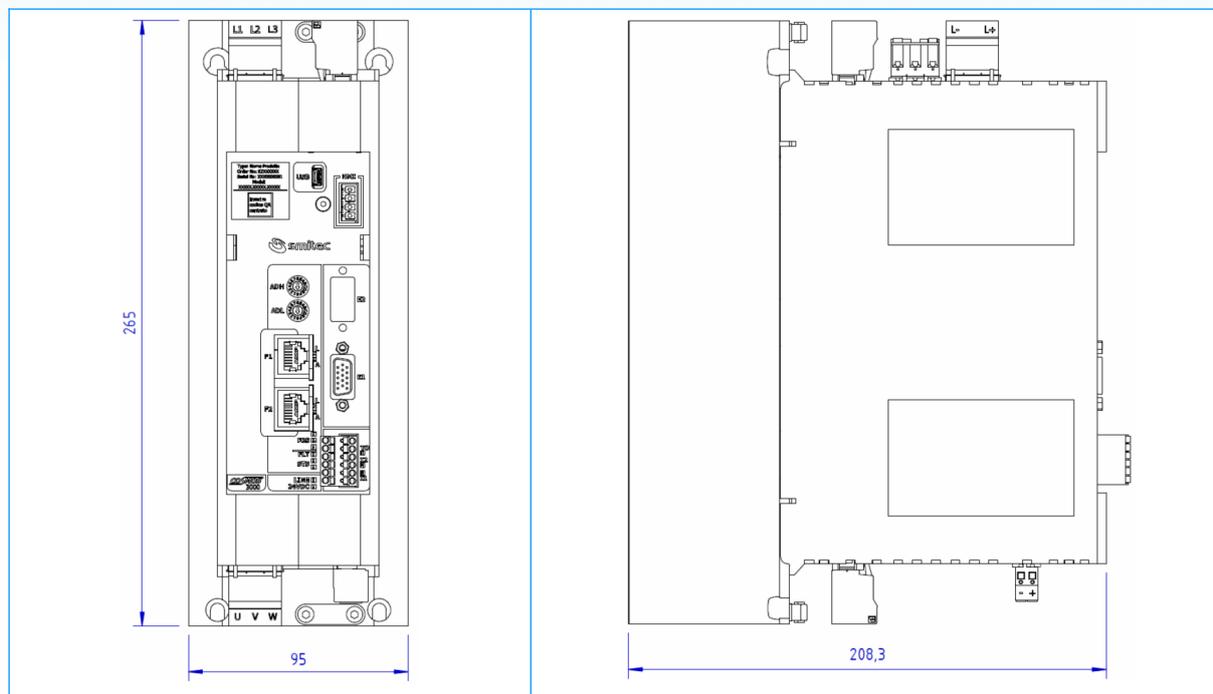
#### **Smittec S.p.A.**

Via Carlo Ceresa, 10 - 24015 San Giovanni Bianco (BG) ITALY  
Tel. +39 0345 40.111 - [www.smittec.it](http://www.smittec.it)  
P.I.: 04471940165 - C.F.: 03942700166

## Specifiche tecniche

Involucro	PBT + GF
Grado di protezione	IP20
Motori	Asincrono trifase o brushless (a seconda della versione)
Corrente nominale	18 A <sub>RMS</sub>
Corrente di picco	50 A
Controllo frenatura	Disponibile (a seconda della versione)
Funzioni di sicurezza	Funzione STO (Safe Torque Off) disponibile (SIL-2)
Tensione ausiliaria	24 V <sub>DC</sub>
Ingressi di retroazione	Encoder incrementali (uscite differenziali 5 V or 24V HTL outputs) o encoder Hiperface, a seconda della versione
Interfaccia operatore	Disponibile come opzione: il tastierino rimovibile VISIO per l'impostazione dei parametri e la visualizzazione dei dati; porta USB (device mode) per aggiornamento FW e debug
Interfaccia bus	SERCOS III™, Ethernet o FLXIO™ proprietaria
Specifiche elettriche	Alimentazione principale: 3 fasi, 230÷460 V <sub>AC</sub> Alimentazione ausiliaria: 24 V <sub>DC</sub> -15%÷+10%
Specifiche ambientali	Temperatura funzionamento: da +0°C a +55°C (senza derating fino a 40°C) Umidità relativa: da 5% a 85% (senza condensa)

## Dimensioni



I dati qui riportati possono subire variazioni senza alcun preavviso.