



# Rilascio alla vendita e alla consegna per SINAMICS S220 Booksize Smart Line Module 16/24 kW tipo C/D.

27.06.2022

ID: 109806739

Con effetto immediato, vengono rilasciati per la vendita e la consegna i nuovi SINAMICS S220 Booksize Smart Line Modules 16 kW e 24 kW tipo C/D.

## **Panoramica dei SINAMICS S220 Booksize Smart Line Modules.**

Per oltre 15 anni, SINAMICS S120 Booksize ha stabilito lo standard in termini di prestazioni e qualità nella tecnologia di azionamento per macchine utensili / macchine di produzione e applicazioni di automazione generale.

Con il firmware V5.2 il sistema SINAMICS S120 Booksize ha raggiunto la piena maturità ed è ora destinato a compiere un salto evolutivo.

Nuove innovazioni sono in fase di sviluppo basate sulla piattaforma SINAMICS S220, che fornisce un'architettura unica per soddisfare le esigenze future e offrire funzioni ancora più potenti rispetto al collaudato SINAMICS S120.



# Rilascio alla vendita e alla consegna per SINAMICS S220 Booksize Smart Line Module 16/24 kW tipo C/D

L'innovazione SINAMICS S220 prende il via con i nuovi Smart Line Modules

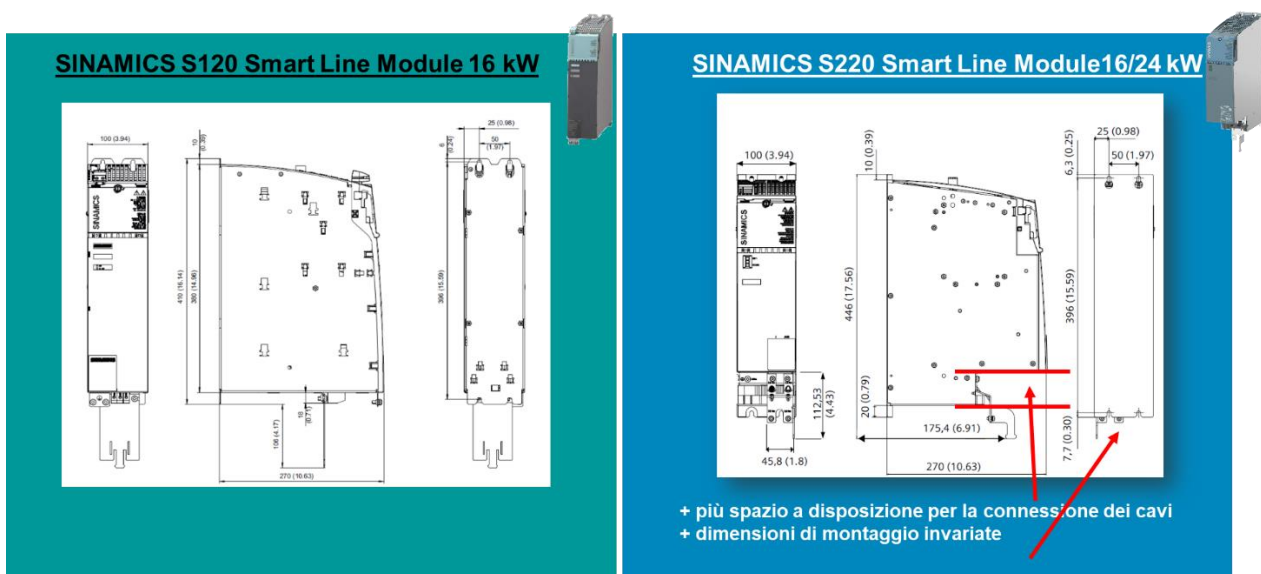
- Nella prima fase di lancio sul mercato saranno introdotti due Smart Line Modules nelle gamme di potenza 16 kW e 24 kW.
- Disponibili in due versioni (tipo C e tipo D).
- Tipo C: ottimizzato per carico continuo con sovraccarico fino al 200% (movimento continuo).
- Tipo D: ottimizzato per cicli di lavoro intermittenti altamente dinamici con sovraccarico fino al 300% (movimento discontinuo).
- È possibile il funzionamento misto con i Motor Modules SINAMICS S120 e con la Control Unit CU320-2 (dal firmware SINAMICS V5.2 SP3 HF10).
- È possibile il funzionamento misto con i Motor Modules SINAMICS S120 e con la Control Unit CU320 (dal firmware SINAMICS V2.4 SP1 HF10) per lo Smart Line Module da 16 kW tipo C.



Smart Line Module Booksize		16 kW		24 kW	
		Tipo-C 6SL5130-6UE21-6AC0	Tipo-D 6SL5130-6UE21-6AD0	Tipo-C 6SL5130-6UE22-4AC0	Tipo-D 6SL5130-6UE22-4AD0
Potenza nominale $P_N$	$P_{N@380V}$ (kW)	16	16	24	24
	$P_{N@400V}$ (kW)	16,8	16,8	25,3	25,3
	$P_{N@480V}$ (kW)	20,2	20,2	30	30
Potenza massima $P_{max}$	$P_{max@380V}$ (kW)	35	48	48	72
	$P_{max@400V}$ (kW)	37	51	51	76
	$P_{max@480V}$ (kW)	51	61	61	91
Lunghezza cavi massima (C3/C2) (somma totale di tutti i cavi motore)		1000/750			
RSC (potenza di cortocircuito relativa)		≥30			
Dimensioni (in mm)					
larghezza		100			
altezza		380			
profondità		270			

# Rilascio alla vendita e alla consegna per SINAMICS S220 Booksize Smart Line Module 16/24 kW tipo C/D

Per ridurre il fabbisogno di spazio nel quadro elettrico in termini di altezza, è stato sviluppato un connettore di potenza più compatto ed è stato migliorato il concetto di connessione nel modulo. Il connettore di potenza è ora facilmente accessibile, incassato in uno scasso del modulo.



Anche il supporto dello schermo e lo scarico della trazione del cavo sono stati migliorati.



# Rilascio alla vendita e alla consegna per SINAMICS S220 Booksize Smart Line Module 16/24 kW tipo C/D

## Promozione e marketing

Ulteriori informazioni sul prodotto sono disponibili nella home page di [SINAMICS S220 Booksize](#)

## Selezione e progettazione

Descrizione	Codice di ordinazione	Note
Smart Line Module SINAMICS S220		
16 kW – Tipo C	6SL5130-6UE21-6AC0	SLM SINAMICS S220, ottimizzato per carichi continui con doppio sovraccarico
16 kW – Tipo D	6SL5130-6UE21-6AD0	SLM SINAMICS S220, ottimizzato per cicli intermittenti ad elevata dinamica con triplo sovraccarico
24 kW – Tipo C	6SL5130-6UE22-4AC0	SLM SINAMICS S220, ottimizzato per carichi continui con doppio sovraccarico
24 kW – Tipo D	6SL5130-6UE22-4AD0	SLM SINAMICS S220, ottimizzato per cicli intermittenti ad elevata dinamica con triplo sovraccarico

	Codice di ordinazione	Codice di ordinazione
Smart Line Module SINAMICS S220	Reattanza di rete	Filtro di rete
16 kW – Tipo-C	6SL3100-0EE21-6AA0	6SL5100-0HE21-6DD0
16 kW – Tipo-D	6SL5100-0EE21-6AD0	
24 kW – Tipo-C	6SL5100-0EE22-4AC0	6SL5100-0HE22-4DD0
24 kW – Tipo-D	6SL5100-0EE22-4AD0	

Gli Smart Line Modules SinaMICS S220 sono integrati in tutti gli strumenti di selezione/progettazione:

- [Industry Mall](#)
- [Catalogo D21.4 News](#)
- [DT Configurator](#)
- [TIA Selection Tool](#)
- [Sizer V3.23](#)
- [Macro E-Plan](#)
- [Dati CAD](#)

## Messa in servizio

- [Startdrive V17](#)

# Rilascio alla vendita e alla consegna per SINAMICS S220 Booksize Smart Line Module 16/24 kW tipo C/D

---

## Documentazione

- [SINAMICS S220 Parti di potenza Booksize Manuale del prodotto](#)
- [Dispositivi di protezione per alimentatori SINAMICS S220 Bookize](#)
- [Dimensionamento del conduttore di protezione per alimentatori S220 Booksize](#)
- [Lista di compatibilità per moduli SINAMICS S220 / S120 Booksize](#)