Rilascio alla vendita per Motor Modules SINAMICS S220 Booksize

22.02.2024

I Motor Modules SINAMICS S220 Booksize vengono ora progressivamente rilasciati alla vendita.

Da oltre 15 anni SINAMICS S120 Booksize definisce lo standard in termini di prestazioni e qualità nella tecnica 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 pronto a compiere un salto evolutivo.
L'innovazione si sviluppa sulla piattaforma SINAMICS S220, che offre un'architettura unica per le esigenze future e funzionalità ancora più potenti rispetto al collaudato SINAMICS S120.

Oltre agli Smart Line Modules Booksize S220 (vedere nota SIOS 109806739), i Motor Modules S220 Booksize vengono ora progressivamente immessi sul mercato.

I seguenti moduli vengono ora rilasciati alla vendita:

Codice	Descrizione	Larghezza
6SL5120-2UE21-8SC0	S220 MOMO 400V/2x18A/2x7.5kW tipo C, slim	50 mm
6SL5120-2UE21-8SD0	S220 MOMO 400V/2x18A/2x7.5kW tipo D, slim	50 mm
6SL5120-1UE22-4AD0	S220 MOMO 400V/24A/11kW tipo D	50 mm
6SL5120-1UE23-0SC0	S220 MOMO 400V/30A/15kW tipo C, slim	50 mm
6SL5120-1UE23-0SD0	S220 MOMO 400V/30A/15kW tipo D slim	50 mm
6SL5120-2UE21-0AD0	S220 MOMO 400V/2x9A/2x4kW tipo D	50 mm
6SL5120-1UE23-0AD0	S220 MOMO 400V/30A/15kW tipo D	100 mm
6SL5120-1UE26-0AC0	S220 MOMO 400V/60A/30kW tipo C	100 mm
6SL5120-1UE28-5AC0	S220 MOMO 400V/85A/45kW tipo C	150 mm
6SL5120-1UE28-5AD0	S220 MOMO 400V/85A/45kW tipo D	150 mm
6SL5120-1UE31-3AC0	S220 MOMO 400V/132A/75kW tipo C	150 mm
6SL5120-1UE31-3AD0	S220 MOMO 400V/132A/75kW tipo D	150 mm

Rilascio alla vendita per Motor Modules SINAMICS S220 Booksize

22.02.2024

Double Motor Module 50 mm	Single Motor Module 50 mm

Rilascio alla vendita per Motor Modules SINAMICS S220 Booksize

22.02.2024

Single Motor Module 30 A 100 mm	Single Motor Module 60 A 100 mm

Rilascio alla vendita per Motor Modules SINAMICS S220 Booksize

22.02.2024

Single Motor Module 150 mm

Rilascio alla vendita per Motor Modules SINAMICS S220 Booksize

22.02.2024

- Disponibili in due versioni (tipo C e tipo D)
- Tipo C: Ottimizzato per carichi continui con capacità di sovraccarico fino al 200% (continuous motion)
- Tipo D: Ottimizzato per cicli di lavoro intermittenti altamente dinamici con capacità di sovraccarico fino al 300% (discontinuous motion)
- È possibile il funzionamento misto di Motor Modules SINAMICS S220 e SINAMICS S120 con:
    - Control Unit CU320-2 (dal SINAMICS Firmware V5.2 SP3 HF10)
    - SINUMERIK 828D (dal SINUMERIK Firmware V4.95 SP1)
    - SINUMERIK ONE (dal SINUMERIK Firmware V6.15 SP1)
    - SIMOTION (dal SIMOTION Firmware V5.5)
    - SIMATIC Drive Controller (dal Firmware V2.9).

Ulteriori informazioni di prodotto si possono trovare sul sito dedicato: SINAMICS S220 Booksize

I Motor Module SINAMICS S220 sono integrati in tutti i tool di selezione/engineering:

SiePortal
Siemens Product Configurator
TIA Selection Tool
E-Plan Macros

Questi moduli non saranno più inclusi in Sizer 3.
Disegni CAD e schede tecniche si possono trovare in Siemens Product Configurator.

Rilascio alla vendita per Motor Modules SINAMICS S220 Booksize

22.02.2024

Tool di messa in servizio

Startdrive V19
Startdrive V19 Download

Documentazione

Equipment Manual SINAMICS S220 Power Units Booksize
SINAMICS S220/S120 Modules Booksize, Compatibility List