

# Rilascio alla vendita e consegna del SINAMICS S200 versione Pulse Train Input

ID: 109827079

08.01.2024

Con effetto immediato viene rilasciato alla vendita e consegna il SINAMICS S200 Pulse Train Input. La presente versione può essere configurata con i motori SIMOTICS S-1FL2 e i cavi Motion Connect 350/380. Con la suddetta versione si completa la gamma del SINAMICS S200.

La versione S200 Pulse Train Input consiste di una versione basic (S200 Basic PTI) e una versione standard (S200 PTI).

## Dati tecnici

|                      | SINAMICS S200 Basic PTI                     | SINAMICS S200 PTI   |
|----------------------|---|---|
| Potenze              | 1/3 AC 200V 0.1- 1kW                        | 1/3 AC 200V 0.1- 1kW<br>3 AC 400V 0.2 - 7kW                 |
| Safety               | n.a.  | STO via terminal (SIL3 / PL e)                              |
| I/O                  | 6 DI, 4 DO<br>PTO                           | 10 DI include 2 high speed DI, 6<br>DO<br>2 AI, 2 AO<br>PTO |
| Freno motore         | Relè e circuito di alimentazione<br>esterni | Integrato   |
| Resistenza frenatura | Integrata > 0.4kW                           | Integrata > 0.1kW   |
| Comunicazione        | n.a   | Modbus RTU (A breve)  |

# Rilascio alla vendita e consegna del SINAMICS S200 versione Pulse Train Input

08.01.2024

|                | SINAMICS S200 Basic PTI                                      | SINAMICS S200 PTI  |
|----------------|--|--|
| Protezione     | IP20   |  |
| Certificazioni | CE, cULus, UKCA, KC, RCM, EAC, SEMI F47 (A breve)            |  |
| Motion control |  | Controllo di posizione con pulse train input mode (Fast PTI) |
|                | Controllo di posizione con pulse train input mode (Fast PTI) | Controllo in velocità (S) – A breve                          |
|                |  | Torque control mode (T) – A breve                            |
|                |  | Compound control mode (S/T) – A breve                        |
| Motori         | SIMOTICS S-1FL2  |  |
| Cavi           | MOTION CONNECT 350/380                                       |  |

## Tools e documentazione

[SINAMICS S200 Web site](#)

[SINAMICS S200 pulse train/SIMOTICS S-1FL2, Operating Instructions](#)

[SINAMICS S200 Catalog D37.1](#)

## MLFB

| SINAMICS S200 servo converter         | MLFB               |
|---------------------------------------|--------------------|
| SINAMICS S200 PTI, 1/3 AC 200V 0.1kW  | 6SL5510-1BB10-1AA0 |
| SINAMICS S200 PTI, 1/3 AC 200V 0.2kW  | 6SL5510-1BB10-2AA0 |
| SINAMICS S200 PTI, 1/3 AC 200V 0.4kW  | 6SL5510-1BB10-4AA0 |
| SINAMICS S200 PTI, 1/3 AC 200V 0.75kW | 6SL5510-1BB10-8AA0 |
| SINAMICS S200 PTI, 1/3 AC 200V 1kW    | 6SL5510-1BB11-0AA0 |

# Rilascio alla vendita e consegna del SINAMICS S200 versione Pulse Train Input

08.01.2024

| SINAMICS S200 servo converter                               | MLFB               |
|---|--------------------|
| SINAMICS S200 PTI, 3 AC 400V 0.2kW                          | 6SL5510-1BE10-2AA0 |
| SINAMICS S200 PTI, 3 AC 400V 0.4kW                          | 6SL5510-1BE10-4AA0 |
| SINAMICS S200 PTI, 3 AC 400V 0.75kW                         | 6SL5510-1BE10-8AA0 |
| SINAMICS S200 PTI, 3 AC 400V 1kW                            | 6SL5510-1BE11-0AA0 |
| SINAMICS S200 PTI, 3 AC 400V 1.75kW                         | 6SL5510-1BE11-5AA0 |
| SINAMICS S200 PTI, 3 AC 400V 2.5kW                          | 6SL5510-1BE12-5AA0 |
| SINAMICS S200 PTI, 3 AC 400V 3.5kW                          | 6SL5510-1BE13-5AA0 |
| SINAMICS S200 PTI, 3 AC 400V 5kW                            | 6SL5510-1BE15-0AA0 |
| SINAMICS S200 PTI, 3 AC 400V 7kW                            | 6SL5510-1BE17-0AA0 |
| SINAMICS S200 Basic PTI, 1/3 AC 200V<br>0.1kW               | 6SL5610-1BB10-1AA0 |
| SINAMICS S200 Basic PTI, 1/3 AC 200V<br>0.2kW               | 6SL5610-1BB10-2AA0 |
| SINAMICS S200 Basic PTI, 1/3 AC 200V<br>0.4kW               | 6SL5610-1BB10-4AA0 |
| SINAMICS S200 Basic PTI, 1/3 AC 200V<br>0.75kW              | 6SL5610-1BB10-8AA0 |
| SINAMICS S200 Basic PTI, 1/3 AC 200V<br>1kW                 | 6SL5610-1BB11-0AA0 |
| Setpoint cable with terminal block for<br>SINAMICS S200 PTI | 6SL5562-0XX00-0AD0 |
| S200 SD card Firmware V6.3                                  | 6SL5570-0GD00-0AA0 |