



# Newsletter

4 Agosto 2016

2016/SINAMICS V90 PN 3AC 400V/79-16

ID: 109737089

Con effetto immediato viene rilasciato alla fornitura il SINAMICS V90 3 AC 400V con interfaccia PROFINET

Il SINAMICS V90 PROFINET (PN) è equipaggiato con 2 porte RJ45 per la Comunicazione PROFINET secondo il profilo PROFIdrive. Ciò permette di integrare facilmente il SINAMICS V90 in una soluzione basata sui controllori SIMATIC.

SINAMICS V90 PROFINET (PN) sarà integrato nella nuova versione TIA Portal V14 (con HSP).

Soluzioni scalabili con:

- CPU S7-1500T per soluzioni motion control con funzioni di albero elettrico e camme (sincronismo assi).
- CPU SIMATIC S7-1500 e SIMATIC S7-1200 per soluzioni di solo posizionamento (senza sincronismo assi).



2016/SINAMICS V90 PN 3AC 400V/79-16

## RESTRIZIONI

1. Il posizionatore integrato (IPos- posizionamento punto a punto ) NON è supportato in questa versione firmware, questo significa che il Function Block SINA\_POS (posizionamento) nel controllore SIMATIC NON è supportato.
2. La funzione Ipos nel V90 PN è pianificata con un aggiornamento Firmware, per la fine di Ottobre 2016.
3. Il V90 PROFINET sarà integrato parzialmente nel TIA V14 con un Hardware Support Package (HSP). Solo per la configurazione, mentre la parametrizzazione sarà sempre via V-Assistant (software dedicato).
4. In attesa del TIA V14, è necessario utilizzare il file GSD; con il suddetto sono disponibili solo i telegrammi 1, 2, 3, 102 mentre il 5 e 105 non sono supportati.
5. Con TIA V14 i telegrammi 5 e 105 del V90 saranno utilizzabili SOLO con il SIMATICS S7-1500

| SINAMICS V90 Servo Drive                             | MLFB               |
|--|--------------------|
| SINAMICS V90, PROFINET, 3 AC 380 V to 480 V, 0.4 kW  | 6SL3210-5FE10-4UF0 |
| SINAMICS V90, PROFINET, 3 AC 380 V to 480 V, 0.75 kW | 6SL3210-5FE10-8UF0 |
| SINAMICS V90, PROFINET, 3 AC 380 V to 480 V, 1.0 kW  | 6SL3210-5FE11-0UF0 |
| SINAMICS V90, PROFINET, 3 AC 380 V to 480 V, 1.5 kW  | 6SL3210-5FE11-5UF0 |
| SINAMICS V90, PROFINET, 3 AC 380 V to 480 V, 2.0 kW  | 6SL3210-5FE12-0UF0 |
| SINAMICS V90, PROFINET, 3 AC 380 V to 480 V, 3.5 kW  | 6SL3210-5FE13-5UF0 |
| SINAMICS V90, PROFINET, 3 AC 380 V to 480 V, 5.0 kW  | 6SL3210-5FE15-0UF0 |
| SINAMICS V90, PROFINET, 3 AC 380 V to 480 V, 7.0 kW  | 6SL3210-5FE17-0UF0 |

| MLFB               | Potenza |  |  |
|--------------------|---------|--|--|
| 6SL3210-5FE10-4UF0 | 0.40 kW |  |  |
| 6SL3210-5FE10-8UF0 | 0.75 kW |  |  |
| 6SL3210-5FE11-0UF0 | 1.00 kW |  |  |
| 6SL3210-5FE11-5UF0 | 1.50 kW |  |  |
| 6SL3210-5FE12-0UF0 | 2.00 kW |  |  |
| 6SL3210-5FE13-5UF0 | 3.50 kW |  |  |
| 6SL3210-5FE15-0UF0 | 5.00 kW |  |  |
| 6SL3210-5FE17-0UF0 | 7.00 kW |  |  |

Saluti