

ET 200SP Nuova versione IM 155-6 PN ST

04.12.2023

E' disponibile la nuova versione dell'IM 155-6 PN ST di ET 200SP; di seguito sono riportati i codici attuali e i corrispettivi codici nuovi.

Codice attuale	Descrizione	Codice nuovo
6ES7155-6AA01-0BN0	IM 155-6 PN ST incl. BA	6ES7155-6AA02-0BN0
6ES7155-6AU01-0BN0	IM 155-6 PN ST	6ES7155-6AU02-0BN0

I codici nuovi sono compatibili con quelli precedenti, sebbene inizialmente avranno solo le certificazioni CE, UKCA e UL; le altre certificazioni saranno via via disponibili nei prossimi mesi.

Per i codici attuali, l'inizio del phase-out è, al momento, previsto per il 1 Ottobre 2024.

La nuova versione di IM 155-6 PN ST utilizza lo stesso case della IM 155-6 PN/2 HF, che porta i seguenti miglioramenti:

- Nessuna interferenza tra BusAdapter e connettore 24 V
- Accessorio *strain relief* opzionale, per il fissaggio del cavo PROFINET
- Migliore accesso ai morsetti della prima BaseUnit
- Identificazione dispositivo tramite [ID link](#)



Le **novità** su questa versione sono:

- Lunghezza dei dati PN IO completa: 1440 byte input/output e 288 byte per modulo
- Shared device fino a 4 controller e fino a 4 sottomoduli per ogni modulo
- Multi hot-swap
- Time distribution per utilizzo funzionalità di Time Stamping degli Energy Meter

La nuova IM ST introduce alcune funzionalità di **security**:

- PROFINET Security Class 1
 - *SNMP Configuration*: controllo accesso dei servizi di network management
 - *DCP ReadOnly*: protezione dal controllo indesiderato del device
 - *Signed GSDML*: protezione contro l'installazione di GSD dannosi
- *Signed firmware update*: protezione contro l'installazione di firmware dannosi
- *Safe data removal*: protezione dall'uso improprio dei dati grazie alla cancellazione completa e sicura
- *Data integrity*: CRC della configurazione per il rilevamento di eventuali modifiche

ET 200SP Nuova versione IM 155-6 PN ST

04.12.2023

La nuova versione di IM PN ST può essere configurata, tramite HSP, con STEP 7 TIA PORTAL V18 oppure STEP 7 V5.7 SP2; in alternativa, sono disponibili i file GDSML/GSDX.

Le funzionalità di security sono disponibili solo utilizzando STEP 7 TIA PORTAL V19 (o successivi).

www.siemens.com/et200