

## Nuova versione moduli F della famiglia SIMATIC ET200S

Sono stati rilasciati alla vendita le nuove versioni dei moduli EM 4/8 F-DI, EM 4 F-DO e PM-E F della famiglia ET200S. Essi contengono delle nuove funzionalità e rimangono al 100% compatibili con le versioni precedenti.

I moduli hanno le seguenti nuove caratteristiche:

- possibilità di mischiare all'interno dello stesso gruppo di potenziale moduli standard e fail safe fino a SIL3/PL e/Cat 4 (precedentemente possibile solo fino a SIL2/PL d/Cat 3).
- possibilità di tacitare guasti via software (precedentemente occorre togliere e rimettere il modulo):
  - corto circuito
  - corto circuito tra canali
  - brevi cali di tensione

Dati tecnici completi sono disponibili nel manuale: "ET 200S Distributed I/O System - Failsafe Modules" con entry ID 12490437 (attualmente solo in tedesco, a breve anche in inglese).

### F Configuration Tool

Per poter configurare e utilizzare le nuove versioni dei moduli occorre: F Configuration Tool V5.5, il quale è scaricabile dall' entry ID 15208817.

### Gestione come ricambio

Se il modulo viene utilizzato come ricambio non è necessario adattare la configurazione hardware in STEP7.



Dati per l'ordinazione:

MLFB	MLFB vecchio	Descrizione		
6ES7138-4FA04-0AB0	6ES7138-4FA03-0AB0	SIMATIC DP, MODULO DI ELETTRONICA PER ET200S, 4/8 F-DI PROFISAFE, 24V DC, LARGH. 30 MM FINO A CATEGORIA 4 (EN954-1)/ SIL3 (62061) IMPIEGABILE ANCHE IN RETI PROFINET CON IM151-3 HF		
6ES7138-4FB03-0AB0	6ES7138-4FB02-0AB0	SIMATIC DP, MODULO DI ELETTRONICA PER ET200S, 4 F-DO PROFISAFE, DC 24V/2A, LARGHEZZA DI MONTAGGIO 30MM FINO A CATEGORIA 4 (EN954-1) UTILIZZABILE ANCHE IN CONFIGURAZIONE PROFINET CON IM151-3 HF		
6ES7138-4CF03-0AB0	6ES7138-4CF02-0AB0	SIMATIC DP, MODULO POWER PM-E F PROFISAFE, PER ET 200S; DC 24V ADATTO PER STRUTTURE CON RELE' SENZA MESSA A TERRA PER INSERIRE LE SBARRE DI POTENZIALE FINO A CAT. 3 / SIL 2 E 2 USCITE DIGITALI DI SICUREZZA FINO A. CAT. 4 / SIL 3		
6ES7138-4CF42-0AB0	6ES7138-4CF41-0AB0	SIMATIC DP, MODULO POWER PM-E F PROFISAFE, PER ET 200S; DC 24V ADATTO PER STRUTTURE CON RELE' CON MESSA A TERRA PER INSERIRE LE SBARRE DI POTENZIALE P1 E P2 FINO A CAT. 3 (EN954-1)/ SIL 2 (IEC61508) UTILIZZABILE ANCHE IN CONFIGURAZIONE PROFINET		