



Ampliación inteligente



El sistema de periferia descentralizada Simatic ET 200S ofrece ahora una CPU integrada y mayor funcionalidad en los arrancadores de motores.

Este exitoso sistema descentralizado ofrece mucho más que sólo canales de entrada / salida. En este sistema se tienen, entre otros, módulos tecnológicos, arrancadores de motores y técnica de seguridad.

En conjunto con el nuevo módulo de interfaz IM 151 CPU (FO) se convierte en un pequeño sistema de control modular conectado al bus Profibus. La funcionalidad de PLC se basa en una CPU 314 integrada y ofrece todas las ventajas de una unidad esclava inteligente, tales como: procesamiento previo rápido, mayor disponibilidad por servicio autárquico al interrumpirse el bus, programas más cortos, menor carga de trabajo para la CPU de orden superior y puesta en servicio previa de partes de la instalación.

El nuevo módulo de interfaz inteligente para Profibus se suministra con conexión RS 485 o para conductor de fibra óptica.

Los arrancadores de motores ET 200S también ofrecen novedades: un nuevo arrancador inversor ampliado con un módulo para el control del frenado y dos entradas integradas para interruptores fines de carrera permiten, por ejemplo, supervisar en forma autárquica las correderas de la instalación y, de ser necesario, desconectarlas.

Los nuevos módulos de interfaz, entre otros para RS 232, RS 485, ASCII y 3964R, permiten realizar la conexión directa de los aparatos de campo por medio de interfaces serie.

Para todos los módulos electrónicos con 15 mm de ancho se suministran ahora módulos terminales universales que permiten conectar en forma directa los actuadores y sensores por medio de conductores tripolares.

BUSProfit
1/00