

# Interruptores y herramientas de diseño

## Interruptores automáticos

La familia SENTRON de interruptores de Siemens previene accidentes e incendios originados por fallas eléctricas en instalaciones eléctricas domiciliarias, comerciales e industriales en baja tensión hasta 1000 V.

## Interruptor en caja moldeada (MCCB) • 3VT

Diseñados según la norma IEC 60947-2, estos interruptores se ofrecen con disparadores termomagnéticos (16 a 160 A) o unidades electrónicas de disparo (40 a 630 A), de tres o cuatro polos y capacidad de apertura de cortocircuitos de hasta 36 kA ( $I_{cu}$ ).

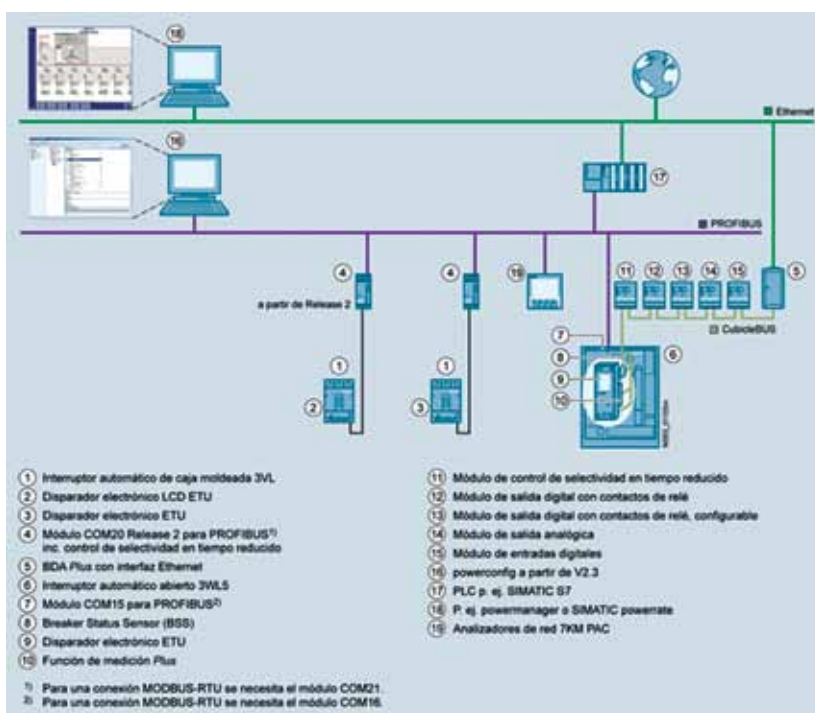
Estos productos poseen una amplia línea de accesorios.

## Interruptor en caja moldeada (MCCB) • 3VL

Los diferentes modelos están opcionalmente disponibles con termomagnético (16 hasta 630 A) o unidades electrónicas de disparo (25 hasta 1600 A), de tres o cuatro polos y capacidad de apertura de cortocircuitos de hasta 100 kA ( $I_{cu}$ ). Con capacidad de comunicación vía Profibus o Modbus y solo dos rangos de accesorios internos, los interruptores 3VL cumplen con las más elevadas exigencias de los sistemas de distribución eléctrica gracias a su diseño compacto, excelentes características técnicas y sencillo modo de operación.

## Interruptor abierto (ACB) • 3WL

Los interruptores abiertos 3WL de estructura modular se caracterizan por su gran flexibilidad de diseño. Con solo tres tamaños constructivos, se logra cubrir capacidades de 250 a 6.300 A nominales y de hasta 150 kA ( $I_{cu}$ ) de capacidad de apertura de cortocircuitos. La facilidad de modificación in situ, los hace perfectamente adaptables para soluciones de *retrofitting* con accesorios comunes a toda la gama. Además, con su capacidad de comunicación, se logra una solución innovadora en tableros protocolizados de baja tensión con posibilidad de integración a un SCADA de





energía. De esta forma se podrá diagnosticar y parametrizar su instalación de distribución eléctrica en forma remota. Conformes a la norma IEC 60947-2 y con variantes en normas UL 489 y 1066, son ideales para aplicaciones variadas.

### Multimedidores de energía eléctrica 7KM PAC

Todo aquel que desea reducir los costos de energía eléctrica necesita tener, en primer lugar, un panorama claro del consumo de la misma y de su circulación por la instalación. Con los multimedidores 7KM PAC3100, 3.200 y 4.200 se podrá realizar dicha gestión de energía con total precisión, captando en forma exacta y confiable las magnitudes eléctricas de una instalación.

### Planificación eléctrica mediante SIMARIS tools

Para facilitar el desarrollo de las funciones del proyectista eléctrico, Siemens pone a disposición, sin costo alguno, una nueva e innovadora familia de *software*, SIMARIS tools.

SIMARIS *design* para el cálculo y dimensionamiento de instalaciones en baja tensión y SIMARIS *curves* para la comparación de curvas características de disparo de dispositivos de protección contra fallas por sobrecorrientes ■

Por

Siemens

