

# Gama completa de interruptores termomagnéticos



Sica  
www.sicaelec.com

Sica completó su gama de interruptores automáticos termomagnéticos con el nuevo modelo de 4,5 kA, que se suma a los ya existentes de 3 y 6 kA. Junto con la versión en caja moldeada, los protectores de sobretensión y los interruptores automáticos diferenciales, completan la oferta de protecciones eléctricas de la empresa.

Los interruptores termomagnéticos *Limit* están contruidos en material termoplástico autoextinguible, según norma IEC 60898-1:2002, en conformidad con IRAM, BVQI (Brasil) y VDE (Alemania).

En Argentina, la protección de instalaciones se lleva a cabo en su mayoría utilizando características de disparo "C", es decir, el disparo magnético se produce entre cinco y diez veces la corriente nominal. La línea *Limit* de 3 kA pone a disposición interruptores de 80 y 100 A de corriente nominal, en curva "D" para habilitar la posibilidad de selectividad de cortocircuito.

El modelo de 4,5 kA cuenta con las mismas características que los otros miembros de la gama, es decir, rango de intensidad de 1 a 63 A, hasta cuatro polos, tensión de operación de 240/415 V, frecuencia de 50/60 Hz, grado de protección IP 20, rango de operación entre -5 y 40 °C, y posibilidad de montaje en riel DIN, entre otras.

Por otra parte, para instalaciones industriales que superan las corrientes nominales de 100 A, se ofrece la opción de interruptor automático termomagnético en caja moldeada, con intensidades nominales de 100 a 800 A y construida según IEC 60947-2-2. Además de la carcasa robusta, el diseño de la caja cinemática logra independizar la velocidad de apertura y cierre de los contactos respecto a la velocidad de maniobra de la palanca.



Interruptor automático termomagnético de 4,5 kA

Tanto los interruptores aquí mencionados, como los protectores de sobretensión y los interruptores diferenciales, son sometidos a controles de calidad, tanto durante su fabricación, como durante su recepción, asimismo, están respaldados por ensayos y certificados de laboratorios reconocidos. Un sistema de trazabilidad acompaña el proceso de ensayos de calidad, sumando a la garantía que puede ofrecer la empresa respecto de lo que fabrica. ■