

LA PARADA DE EMERGENCIA EN GRANDES INSTALACIONES

Cuando la zona desde la cual debe accionarse la parada de emergencia es considerable, por ejemplo a lo largo de un perímetro de la máquina o bien en una instalación longitudinal, una buena opción suele ser la parada de emergencia mediante un cable tensado. Estos interruptores de paro de emergencia por cable admiten alcanzar grandes distancias mediante un solo dispositivo (hasta 75m para el SR y SRM o hasta 75+75m para el SiRK), con lo que facilitan enormemente su instalación para un acceso de los operarios en cualquier punto de la zona a supervisar.

Cumpliendo con la norma de seguridad **EN418**, estos interruptores disponen de un rearme manual en el propio interruptor, que utilizando el módulo de seguridad adecuado (p.ej. el NC86) podemos confirmar en otro punto de la instalación que nos obligue a verificar el estado de la máquina después de la parada de emergencia y así proceder al rearme seguro de la instalación.



La serie **SR**, encapsulado en plástico IP67, con indicador de tensión de cable y disponible para distancias de hasta 25m (100N), 37,5m (175N) o 37m (300N), está disponible en distintas versiones con o sin pulsador de paro de emergencia adicional en el propio interruptor, o con el sistema QF para una rápida y fácil fijación y ajuste de la tensión del cable.

La serie **SRM**, en encapsulado metálico IP67, con pulsador de parada de emergencia sobre el propio interruptor y visulizador del estado de la tensión de cable, también es posible para distancias de hasta 25m (100N), 37,5m (175N) o 37m (300N), está disponible en distintas versiones con o sin el sistema QF para una rápida y fácil fijación y ajuste de la tensión del cable.

Por su lado el **SiRK**, que permite distancias máximas de hasta 75+75m cumpliendo igualmente la norma EN418, está encapsulado en plástico IP65, dispone de 2 contactos NC y 2 contactos NA y es posible en versión de señalización luminosa de estado.



En cuanto a los accesorios, es posible suministrar el cable de acero con funda PVC roja, los cáncamos, tensores, guardacabos, bridas, poleas y muelles para la ejecución de la instalación completa.