



Especificaciones

Aplicación para SCTEH/ventilación  

Central compacta para SCTEH Brakel® 8A

Centrales SCTEH de 24 V DC para extracción electromotriz de humos y ventilación diaria.

- Tensión de salida estabilizada con rizado <1% para una corriente nominal de hasta 8 A para alimentar dos grupos motrices.
- Control de los sistemas motrices de 24 V DC de un grupo de SCTEH y dos grupos de ventilación.
- Posibilidades de conectar 10 módulos de mando para SCTEH modelo RBH/3A, 10 detectores automáticos modelo MSD 523, 10 botones de ventilación, un sensor de lluvia o sensor de viento/lluvia.
- Transmisiones integradas de los avisos de fallo, activación del SCTEH y fallo combinado.
- Suministro eléctrico de 230 V AC y red de reserva a través de baterías de emergencia de 12 V exentas de mantenimiento para un funcionamiento durante 72 horas en caso de fallo en la red.
- Indicaciones visuales para estado de funcionamiento, activación y fallo.
- Localización de averías de fácil mantenimiento a través de código de error por parpadeo con transmisión a los módulos de mando manuales del SCTEH.
- Contador de mantenimiento incorporado con aviso de mantenimiento pendiente.
- Múltiples posibilidades de configuración y activación de funciones, como por ejemplo: limitación de carrera, cierre tras tiempo definido, ventilación en modo manual y fallo = activación del SCTEH.
- Posibilidades de ajuste ampliadas a través de la interfaz del puerto de servicio y software para PC opcional para el puerto de servicio.
- Tipo TÜV examinado según DIN EN 61010-1 y examen de seguridad de funcionamiento y suministro eléctrico según las normas de la serie prEN 12101-9 y EN 12101-10 para sistemas para el control de humos.
- Fabricación en Alemania cumpliendo la norma ISO 9001.

Entrega en caja de superficie de plástico resistente a las llamas

- Medidas 300 x 300 x 187 mm, caja de superficie de policarbonato con tapa cerrable.
- Color de la caja RAL 7035.
- Clase de protección IP 44 según DIN EN 60529.
- Opcional: disponible set de encastramiento.

O bien:

Entrega en caja de superficie de chapa de acero

- Medidas 400 x 300 x 180 mm (alto x ancho x fondo) con puerta cerrable de color blanco RAL 9016.



Especificaciones

Posibilidades de conexión para

- sistemas motrices de 24 V DC con desconexión final o desconexión por sobrecarga, libremente divisible en dos circuitos de motor
- 10 módulos de mando para SCTEH RBH/3A...
- 10 detectores automáticos con sistema de dos conductores
- 10 botones de ventilación externos (con/sin indicador de abierto) para cada grupo de ventilación
- un detector de viento/lluvia (WRM/2 24V) o un detector de lluvia (RM/2 24V)
- transmisión sin potencial de SCTEH, fallo y aviso de viento/lluvia mediante un contacto conmutador sin potencial para cada una, máx. 60 V/0,5 A

Tensión de trabajo	: 230 V AC / 50 Hz ($\pm 10\%$)
Tensión del sistema	: 24 V DC (nominal) (-15%/+25%), filtrada
Baterías de emergencia	: 2 x 12 V / 2,2 Ah con control de fallos
Tensión grupos motrices	: 27 V DC (nominal) (-25 %/+10 %), filtrada
Consumo máx. de corriente	: 8 A con factor de marcha 30 % referido a 10 min
Dimensiones	
(alto x ancho x fondo)	: 400 x 300 x 180 mm
Clase de protección	: IP 42 según DIN EN 60 529

Tipo examinado: DIN EN 61010-1 TÜV, nº reg. 44 780 09 376242

Inspecciones de funcionamiento: certificado según prEN 12101-9 y EN 12101-10

CANTIDAD: UNIDAD: ud. Precio ud.: Precio total: