

VESDA-E ACCESORIOS REMOTOS

PANTALLA, RELÉ Y SUBRACK DE 19"



Los Accesorios remotos VESDA-E son la nueva generación de dispositivos auxiliares diseñados para complementar los detectores de humo por aspiración VESDA-E y proporcionar informes primarios y supervisión remota de los sistemas VESDA nuevos y existentes a través de VESDAnet. Estos módulos remotos se utilizan habitualmente en zonas grandes y de acceso restringido para permitir la supervisión a distancia con mayor comodidad y facilidad.

Módulos remotos

Los módulos remotos tienen las siguientes configuraciones:

- Pantalla de 3,5" con o sin relés
- 7 o 12 relés sin pantalla
- Conexión VESDAnet, Ethernet y USB

Manteniendo la opción de 7 o 12 relés, en el módulo de visualización remota se utiliza una pantalla de 3,5" similar a la del detector VESDA-E. Esto proporciona acceso a una gran cantidad de información mientras el usuario navega a través de una interfaz de usuario común al alcance de su mano.

Una de las principales características del módulo de visualización remota es su capacidad inteligente de automodelado, que le permite emular automáticamente la información visualizada del detector VESDA conectado, eliminando así la necesidad de disponer de distintos módulos de visualización para diferentes detectores. Esto reduce en gran medida la complejidad del proceso de pedido y permite una mayor flexibilidad en la instalación y puesta en marcha.

La conectividad también se ha mejorado con la introducción de interfaces Ethernet y USB. Es posible una conexión temporal directa a un PC a través de la interfaz USB, mientras que la conexión Ethernet permite una supervisión permanente.

Subrack de 19"

Los módulos remotos están diseñados para su montaje, in situ, en un subrack de 19" que puede albergar hasta 4 módulos remotos.

La configuración altamente flexible del subrack es posible gracias a un sistema modular que permite una rápida instalación sobre el terreno.



Imagen 1: VE Remote Box (Modelos VER)

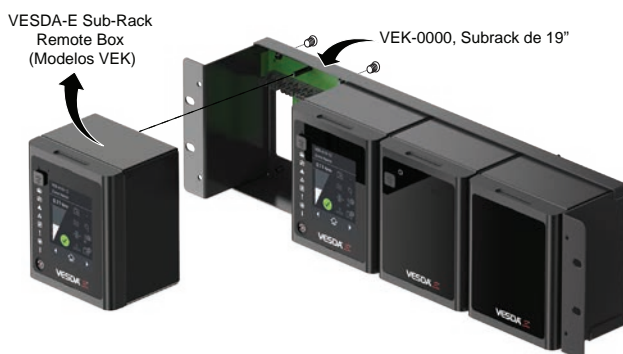


Imagen 2: VESDA-E Sub-Rack Remote Box StaX junto con VEK-0000, Subrack de 19"

Características

- Mejora el aspecto y la imagen de los accesorios con respecto a los detectores VESDA-E, completando así la gama VESDA-E
- Mejora la experiencia del usuario gracias a una pantalla táctil de 3,5" que presenta gran cantidad de información de estado y opciones de control al alcance de la mano.
- Simplifica el proceso de pedido gracias a su capacidad inteligente de automodelado, que es compatible con los sistemas heredados y con los nuevos, por lo que elimina el prefiltrado innecesario de los módulos.
- Mejora la conectividad gracias a una amplia gama de opciones de conectividad, como VESDAnet, relés, Ethernet y USB

Registros / Aprobaciones

- UL / ULC

Especificaciones

Especificación	Valor					
Tensión de alimentación	De 18 a 30 V CC (24 V CC nominal)					
Consumo de energía a 24 V CC	VER-A10-0 y VEK-A10-0	VER-A10-7 y VEK-A10-7	VER-A10-12 y VEK-A10-12	VER-A30 y VEK-A30	VER-A40-7 y VEK-A40-7	VER-A40-12 y VEK-A40-12
Potencia máxima (con alarma)	2,112 W	3,35 W	4,14 W	1,159 W	2,593 W	2,77 W
Corriente de pico (con alarma)	0,09 A	0,14 A	0,17 A	0,0483 A	0,106 A	0,12 A
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: <ul style="list-style-type: none"> Ambiente: de 0 °C a 39 °C Testado: de -10 °C a 55 °C Humedad: <ul style="list-style-type: none"> 5-95 % HR, sin condensación Humedad relativa: - LT: - >95 % HR, HT: - 93±3 % 					
Condiciones de almacenamiento (No operativo)	<ul style="list-style-type: none"> Humedad: Seco (<95 %) Temperatura: de 0 °C a 85 °C No debe exponerse a la luz solar ni a otras fuentes de radiación 					
Relés	<ul style="list-style-type: none"> Contactos de 2 A a 30 V CC (Resistivos) Programable para enclavar o no los estados de alarma o avería 					
Modelo	VESDA-E Remote Box		VESDA-E Sub-Rack Remote Box		VESDA-E 19" Sub-Rack Remote Box	
Dimensiones (An.xAl.xP)	111 mm x 131 mm x 105 mm		105 mm x 128 mm x 109,6 mm		482 mm x 132,5 mm x 121 mm	
Peso	1,2 kg		0,76 kg		1,0 kg	
Clasificación IP	IP40		IP40		N/A	
Montaje	Superficie plana / Montaje en pared		Subrack de 19"		Rack de servidor estándar de 19" / Carril DIN / Armario de 19"	
Acceso a cables	4 Nos, Tapas de puertos de entrada de cables para prensaestopas con clasificación IP recomendada		Plug-n-Play montado en un subrack de 19"		Enchufe de los cables traseros	
Terminaciones de cables	Bloques de terminales atornillados (0,2-1,5 mm cuadrados, 24-16 AWG)					
Interfaces	USB -B (Tipo 2) Ethernet (RJ45)					

* UL: de -20 °C a 50 °C.

Información de pedidos

Código de pedido	Descripción
Módulo remoto	
VER-A10-0	Pantalla del módulo remoto sin relé
VER-A10-7	Pantalla del módulo remoto con 7 relés
VER-A10-12	Pantalla del módulo remoto con 12 relés
VER-A30	Módulo remoto VESDAnet/Ethernet/USB
VER-A40-7	Módulo remoto con 7 relés solo
VER-A40-12	Módulo remoto con 12 relés solo
Módulo de subrack	
VEK-A10-0	Pantalla del kit de subrack sin relé
VEK-A10-7	Pantalla del kit de subrack con 7 relés
VEK-A10-12	Pantalla del kit de subrack con 12 relés
VEK-A30	Kit de subrack VESDAnet/Ethernet/USB
VEK-A40-7	Kit de subrack 7 relés
VEK-A40-12	Kit de subrack 12 relés
VEK-0	Kit de subrack placa ciega
VEK-0000	Subrack de 19"

