

VESDA-E ACCESSORI REMOTI

DISPLAY, RELÈ E SUBRACK 19"



Gli Accessori remoti VESDA-E sono dispositivi ausiliari di prossima generazione, progettati per integrare i rivelatori di fumo ad aspirazione VESDA-E e fornire la segnalazione primaria e il monitoraggio remoto di sistemi VESDA nuovi ed esistenti tramite VESDAnet. Questi moduli remoti vengono comunemente utilizzati in aree grandi e con accesso limitato per consentire il monitoraggio remoto facile e conveniente.

Moduli remoti

I moduli remoti possono avere le seguenti configurazioni:

- Display 3.5" con o senza relè
- 7 o 12 relè senza display
- Collegamento VESDAnet, Ethernet e USB

Il modulo di visualizzazione remoto utilizza un display 3.5" simile a quello utilizzato sul rivelatore VESDA-E, con l'opzione dei 7 o 12 relè. Fornisce accesso a informazioni complete mediante un'interfaccia utente comune a comoda portata.

La capacità di morphing intelligente del modulo di visualizzazione remoto lo mette in grado di emulare automaticamente le informazioni acquisite dai rivelatori VESDA collegati, eliminando l'esigenza di avere un modulo di visualizzazione dedicato per ogni rivelatore. Ciò semplifica il processo di ordinazione e conferisce flessibilità nella fase di installazione e messa in servizio.

E con l'introduzione delle interfacce Ethernet e USB, anche la connettività risulta potenziata. L'interfaccia USB è progettata per la connessione temporanea diretta a un PC, mentre l'interfaccia Ethernet per il monitoraggio permanente.

Subrack 19"

Il subrack 19" può accogliere fino a 4 moduli remoti che vengono assemblati in loco.

Un sistema di ordinazione modulare conferisce flessibilità di configurazione del subrack elevata, per l'installazione immediata sul campo.



Figura 1: Box remoto VE (Modelli VER)

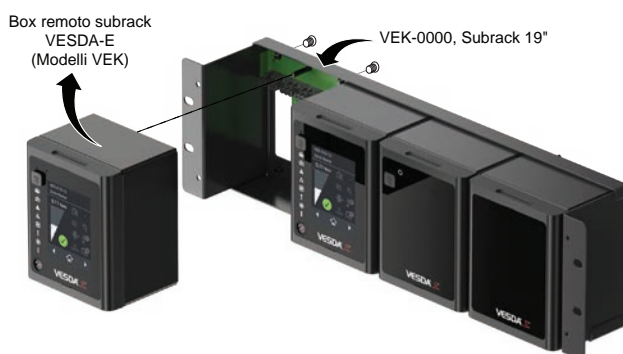


Figura 2: Box remoto StaX Subrack VESDA-E insieme a VEK-0000, subrack 19"

Caratteristiche

- Accessori coordinati ai rivelatori VESDA-E in termini di design e progettazione che completano la gamma VESDA-E
- Informazioni di stato complete presentate sul touch screen 3.5" e opzioni di comando a comoda portata che migliorano l'esperienza utente
- Capacità di morphing intelligente compatibile con sistemi esistenti e nuovi che eliminando l'esigenza di elaborazione preliminare a livello di modulo semplifica il processo di ordinazione
- Una serie di opzioni comprendente VESDAnet, relè, Ethernet e USB che potenzia la connettività

Elenchi / Certificazioni

- UL 268 7a edizione
- ULC S529 4a edizione
- CE

Specifiche

Specifiche	Valore					
Tensione di alimentazione	18 - 30 V CC (24 V CC Nominale)					
Consumo elettrico	VER-A10-0 e VEK-A10-0	VER-A10-7 e VEK-A10-7	VER-A10-12 e VEK-A10-12	VER-A30 e VEK-A30	VER-A40-7 e VEK-A40-7	VER-A40-12 e VEK-A40-12
Potenza max (con allarme)	2,112 W	3,35 W	4,14 W	1,159 W	2,593 W	2,77 W
Corrente di picco (con allarme)	0,09 A	0,14 A	0,17 A	0,0483 A	0,106 A	0,12 A
Relè	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Contatti 2 A @30 V CC (Resistivi) Programmabili per bloccare o non bloccare gli stati di allarme o anomalia 		N/A	<ul style="list-style-type: none"> Contatti 2 A @30 V CC (Resistivi) Programmabili per bloccare o non bloccare gli stati di allarme o anomalia 	
Condizioni operative	Temperatura: <ul style="list-style-type: none"> Ambiente: 0 °C - 39 °C Collaudo: -10 °C - 55 °C* Umidità: <ul style="list-style-type: none"> 5-95% RH, umidità relativa non condensante: - Bassa temperatura: - >95% RH, Alta temperatura: - 93±3% RH 					
Condizioni di stoccaggio (Non funzionante)	<ul style="list-style-type: none"> Umidità: ambiente asciutto (<95%) Temperatura: 0 °C - 85 °C Non deve essere esposto alla luce solare o ad altre sorgenti di radiazioni 					
Modello	Box remoto VESDA-E		Box remoto subrack VESDA-E		Box remoto subrack 19" VESDA-E	
Dimensioni (LAP)	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	
Classe IP	IP40		IP40		N/A	
Montaggio	Montaggio su superficie piatta/parete		Subrack 19"		Rack server 19" standard/Rail DIN/ Contenitore modulare 19"	
Accesso cavi	x4 coperchi porte di accesso cavi per premistoppa raccomandati per la classe IP		Montaggio plug and play in un subrack 19"		Connettori cavi posteriori	
Terminazione cavi	Blocchi terminali a vite (0,2-1,5 mm ² , 24-16 AWG)					
Interfacce	USB -B (Tipo 2) Ethernet (RJ45)					

* UL: -20 °C - 50 °C.

Informazioni per l'ordinazione

Codice di ordinazione	Descrizione
Modulo remoto	
VER-A10-0	Modulo di visualizzazione remoto (senza relè)
VER-A10-7	Modulo di visualizzazione remoto con (7 relè)
VER-A10-12	Modulo di visualizzazione remoto con (12 relè)
VER-A30	Modulo remoto VESDAnet/Ethernet/USB (senza relè)
VER-A40-7	Modulo remoto solo con (7 relè)
VER-A40-12	Modulo remoto solo con (12 relè)
Modulo subrack	
VEK-A10-0	Kit di visualizzazione subrack (senza relè)
VEK-A10-7	Kit di visualizzazione subrack con (7 relè)
VEK-A10-12	Kit di visualizzazione subrack con (12 relè)
VEK-A30	Kit subrack VESDAnet/Ethernet/USB (senza relè)
VEK-A40-7	Kit subrack (7 relè)
VEK-A40-12	Kit subrack (12 relè)
VEK-0	Kit subrack Box vuoto
VEK-0000	Subrack 19"

Compatibilità del rilevatore

- VESDA-E VEP-1P, VEP, VEU, VES

