

EXUVENT.SVL 24V/48V



Características

Multi-zona: Até 6 zonas / grupos de motores para desenfumagem e ventilação (construção modular).

- Linha BUS para comunicação entre vários painéis de controle SVL - até 10 unidades.
- Conexão Powerline de 2 fios para interruptores de incêndio inteligentes (iMCP e iFPS)
- Conexão em "anel" da linha BUS entre botoneiras e painéis de comando, para garantir o funcionamento de sistema em caso de falha.
- Fácil configuração através do Smart Phone - Android e iOS.
- Saída de 24V ou 48V - até 50A no total para um Painel de controle, máx. 25A por grupo de motor.
- Controle separado por saída do motor para:
 - Desenfumagem e ventilação;
 - Relé de alarme e falha;
 - Entrada de sinal para reset;
 - Entrada extra de monitorização de falha (para ser usado para uma variedade de recursos).
- Entradas de cabo superior e inferior.
- Registro de eventos - leitura via aplicação.
- Certificado EN12101-10 classe A (alimentação duplo).

Especificações	Paineis de Controlo - xx SVL 24V 24V-15A / 24V-20A / 24V-32A / 24V-40A / 24V-50A		Paineis de Controlo - xx SVL 48V 48V-10A / 48V-15A / 48V-20A / 48V-32A / 48V-50A	
Nota / Aprovações / Conformidade	EN12101-10: 2005 aprovado / certificado - classe A (fornecimento duplo) - Classe ambiental 1 (a -5°C) // Conforme prEN12101-9			
Alimentação de entrada	230 VCA / máx. 8A. Fusível de rede 10A		230 VCA / máx. 14A/min. Fusível de rede 13A para 10-32A paineis / min. Fusível de rede 16A para paineis de 50A	
Alimentação de saída	24 VDC		48 VDC	
Saída de motor	2 Pcs. como padrão (com terminais de 10 mm2 para saída do motor). 4 Pcs. Mais podem ser instalados (com terminais de 6 mm2 para saída do motor). Detecção de linha: 1-15 linhas por saída		2 Pcs. como padrão (com terminais de 10 mm2 para saída do motor). 4 Pcs. Mais podem ser instalados (com terminais de 6 mm2 para saída do motor). Detecção de linha: 1-15 linhas por saída	
Carga total max.	15A / 20A / 32A / 40A / 50A		10A / 15A / 20A / 32A / 50A	
Corrente máxima por grupo	24A		25A	
Temperatura de funcionamento	-15°C - +40°C		-15°C - +40°C	
Grau de proteção	IP 54		IP 54	
Bateria reserva (72h)	Sim / 15A-20A = 2 pcs. 12V/12Ah 32A-50A = 2 pcs. 12V/18Ah		Sim / 10A-32A = 4 pcs. 12V/12Ah 50A = 4 pcs. 12V/18Ah	
Dimensões (LxPx) / Peso incl. baterias	516 x 215 x 660 mm / max. 34 Kgs		516 x 215 x 660 mm / max. 48 Kgs	
Cor	Frente branco / chassi preto		Frente branco / chassi preto	
Numero de zonas de desenfumagem	Max. 12 botoneiras iMCP ou iFPS por painel. Até 16 zonas de desenfumagem se conectado a mais paineis de comando através de BUS.			
Numero de grupos de ventilação	Numero ilimitado de botoneiras de ventilação - Max 50 mA com LED de indicação de abertura.			
Detectores (fumo/temperatura)	1 com detecção de linha / Consumo máx. para detectores = 4,4 mA ≈ aprox. 2x22 = 44 detectores			
Entrada de sensor meteorológico	Sim		Sim	
Saída de alarme	Sim - contato livre de potencial, máx. 48V / 0,5A		Sim - contato livre de potencial, máx. 48V / 0,5A	
Saída de falha	Sim - contato livre de potencial, máx. 48V / 0,5A		Sim - contato livre de potencial, máx. 48V / 0,5A	
24 V DC para uso externo	24 VCC / máx. 0,5A - em operação 230VAC		24 VCC / máx. 0,5A - em operação 230VAC	
Comunicação BUS	Sim - conexão de 2-10 painéis de comando - detecção de linha			
Indicação visual (LED) no painel frontal	"OK" / "Falha de AC " / "Bateria fraca" / "Falha de linha" / "Alarme"			
Recursos do DIP Switch (padrão)	"Horas de serviço (LED piscando no painel frontal)" / "Intervalo de abertura de ventilação" / "Detecção de temperatura via saída do motor" / "Detecção de linha extra via saída de motor de 3 condutores" / Segurança contra falhas (alarme por falha de linha) "/" Sprinkler (fechar por alarme) "/"			
Opções	Expansão até 4 grupos de motores adicionais.			

Item nº	SVL 24V-xxA	Grupos
228002xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 24V - 15A	2 / 3 / 4 / 5 / 6 gr.
228102xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 24V - 20A	2 / 3 / 4 / 5 / 6 gr.
228202xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 24V - 32A	2 / 3 / 4 / 5 / 6 gr.
228302xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 24V - 40A	2 / 3 / 4 / 5 / 6 gr.
228402xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 24V - 50A	2 / 3 / 4 / 5 / 6 gr.

Item nº	SVL 48V-xxA	Grupos
228502xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 48V - 10A	2 / 3 / 4 / 5 / 6 gr.
228602xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 48V - 15A	2 / 3 / 4 / 5 / 6 gr.
228702xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 48V - 20A	2 / 3 / 4 / 5 / 6 gr.
228802xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 48V - 32A	2 / 3 / 4 / 5 / 6 gr.
228902xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 48V - 50A	2 / 3 / 4 / 5 / 6 gr.

Para mais informações visite o nosso site em: www.exuvent.pt



Soluções de Desenfumagem
e Ventilação Naturais, Lda