



+ ALTA POTÊNCIA
FÁCIL INSTALAÇÃO



SÉRIE CPS-P

Painel de controlo SHEV inovador em formato compacto!

- » Alimenta até 10, 20 ou 40 Amper
- » Permite ligar até 16 centrais numa só rede
- » Caixa espaçosa e leve para facilitar a instalação

+ FUNÇÃO DA CAIXA

Central de desenfumagem de alta performance

A central de desenfumagem da Série CPS-P disponibiliza correntes de 10, 20 ou 40 Amper. Isto permite ligar mais atuadores com maior consumo de corrente do que noutras centrais D+H, ou até cinco sistemas de claraboia SDS 3 num único grupo. Desta forma, simplificam-se os percursos de cablagem e reduzem-se os custos de instalação. Esta central é ideal para armazéns ou projetos que exigem correntes elevadas.

Estão disponíveis duas versões da CPS-P: a versão básica e a versão standard, esta última equipada com a funcionalidade adicional de rede Main/Sub. A opção Main/Sub permite a interligação em rede até 16 centrais, assegurando comunicação e coordenação entre todas as unidades do sistema.

Características do produto

- » Corrente elevada de 10* ou 20 amperes por grupo
- » Configuração particularmente simples através de DIP switch, sem necessidade de software SCS
- » Funcionalidade extensível de forma flexível através de slot para módulos
- » Duas linhas e dois grupos disponíveis em cada unidade
- » Desenvolvido em conformidade com a ISO 21927-9 e a DIN EN 12101-10

*apenas disponível na versão de 10 A

Benefícios

- + Cablagem e instalação simplificadas graças à caixa espaçosa e à calha DIN integrada
- + Redução de custos de cablagem e do material de instalação.
- + Caixa plástica leve que facilita a instalação em locais mais elevados
- + Redução de custos do sistema: necessária apenas uma central para alimentar até 40A



Várias centrais interligadas numa única rede através da opção Main/Sub

Calha de suporte de cabos A calha de suporte de cabos integrada permite uma fixação fácil e segura dos cabos no interior da central



Calha DIN prática Proporciona área adicional para a montagem de componentes, incluindo relés temporizadores, disponibilizando até 300 mm de espaço para funcionalidades adicionais.

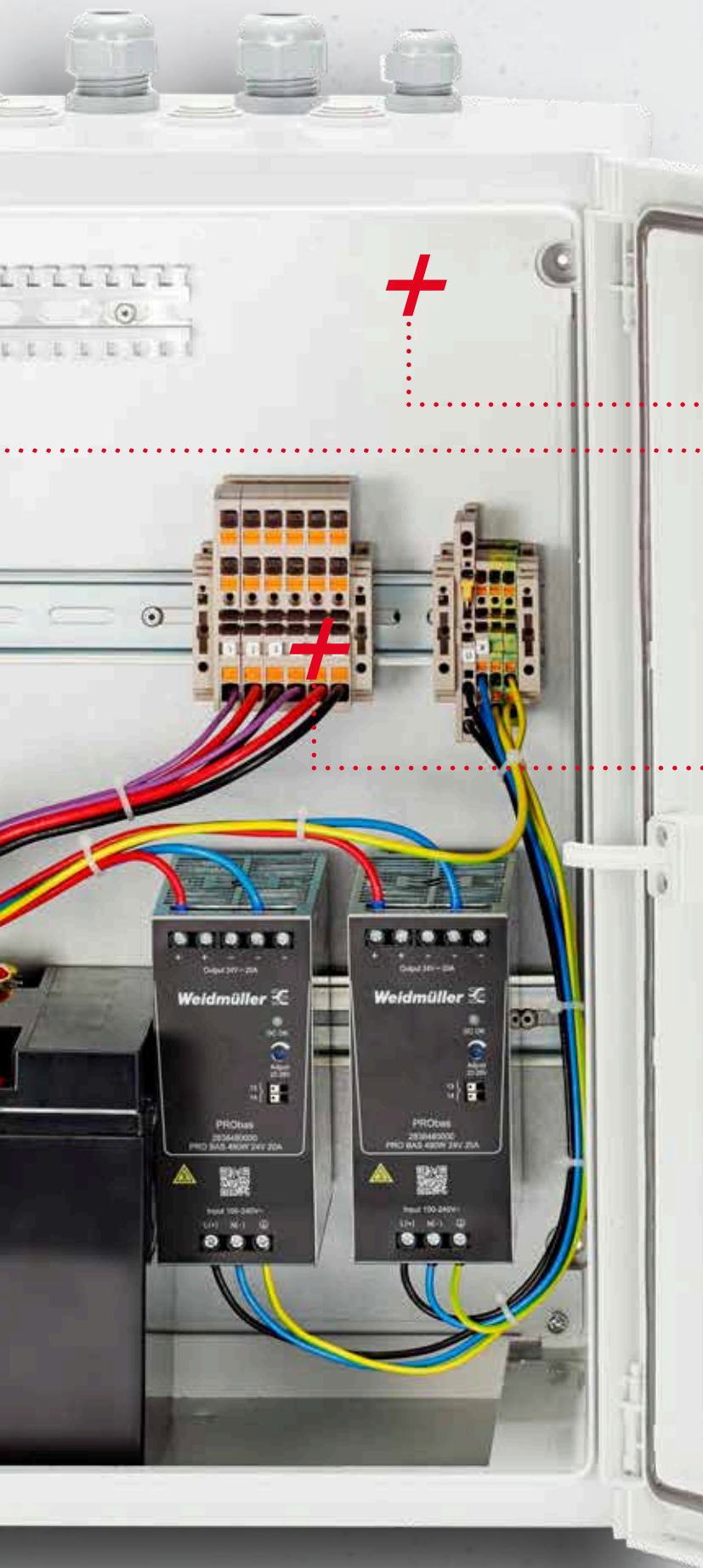


Alimentação de Emergência Segura As baterias*1 garantem a continuidade de funcionamento do sistema durante 72 horas sem alimentação da rede, eliminando o risco de paragem em caso de falha de energia.



*1 Não incluído no fornecimento.

*2 A ilustração não se aplica à versão de 10 Amper



Design amplo A placa está montada lateralmente na caixa, garantindo espaço disponível para acomodar os cabos de forma flexível.



Kit de bornes de ligações An Este kit opcional torna as ligações mais rápidas e organizadas — mesmo quando são utilizados cabos de maior secção.



+ DADOS TÉCNICOS

	CPS-P-10A-B (Basic)	CPS-P-10A	CPS-P-20A-B (Basic)	CPS-P-20A	CPS-P-40A-B (Basic)	CPS-P-40A
Potência	24VDC/20A		24VDC/20A		24 V DC / 40 A	
Rede de comunicação	-	Até 16 centrais de desenfumagem	-	Até 16 centrais de desenfumagem	-	Até 16 centrais de desenfumagem
Grupo	1 grupo de inversão de polaridade, max. 10A por grupo	2 grupos de inversão de polaridade, max. 10A por grupo	2 grupos de inversão de polaridade, max. 20 A por grupo		2 grupos de inversão de polaridade, max. 20 A por grupo	
Linha	1 linha para ligação a unidades de controlo de incêndio (CDI)	2 linhas para ligação a unidades de controlo de incêndio (CDI)	2 linhas para ligações a unidades de controlo de incêndio (CDI)		2 linhas para ligações a unidades de controlo de incêndio (CDI)	
Tipo de proteção	IP54		IP54		IP54	
Intervalo de Temperatura	- 5 °C to + 40 °C		- 5 °C to + 40 °C		- 5 °C to + 40 °C	
Dimensões (LxAxP)	300 x 350 x 165 mm		400 x 500 x 245 mm		400 x 500 x 245 mm	
Referência	30.120.40	30.120.45	30.120.15	30.120.10	30.120.16	30.120.11



D+H Mechatronic Portugal, Unipessoal, Lda.
Avenida São Miguel, 249, Esc. 26
2775-751 Carcavelos

Tel: +351 211 924 340

WWW.DH-PORTUGAL.PT