



# Faustino

TECNOLOGIAS PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVAS.



# Central tipo Carregador/Acumulador para Iluminação de Emergência



O Central 24/1000 é uma central de iluminação de emergência do tipo carregador/acumulador. Trabalhando em 24 V, permite redução considerável da bitola da fiação, com relação às centrais que trabalham em 12 V, além de fornecer potência elevada, de até 1000 W, na saída.

A bateria é carregada automaticamente após cada utilização, e mantém a carga (regime de flutuação).

Essas condições são indicadas por um LED, que permanecerá aceso durante o período de recarga e indicará a flutuação através de lampejos.

A saída fornece até 41,7 A (1000 W em 24 V).

Em caso de falta de energia elétrica no local, a saída é acionada imediatamente e só será desativada quando ocorrer o retorno da energia.

Se a energia não retornar dentro do período de autonomia, ocorrerá o desligamento automático, para proteger a bateria contra descarga excessiva.

## Especificações Mecânicas

Gabinete	Aço, pintura híbrida a pó
Peso	6,4 Kg
Fixação	Em parede, com parafusos em buchas de nylon
Faixa de Temperatura	0 a 40°C
Grau de Proteção	IP20
Dimensões	Ver desenho abaixo

Rua Agenor Lino de Oliveira, 619  
Afonso Pena, São José dos Pinhais,  
PR - 83045-170

☎ 3556 1308 ☎ 98738 3325

vendas@faustinoex.com.br  
faustinoex.com.br

## Especificações Elétricas

Alimentação	127 ou 220V, 60Hz, selecionável por chave
Bateria	Bateria 24 V ou duas de 12 V em série, capacidade dependente da corrente fornecida, conforme tabela abaixo
Fusíveis	Tipo automotivo
Consumo (Carregando a Bateria)	Máx. 100 W
Consumo (Em Flutuação)	Máx. 20 W
Indicação da Condição de Carga	Luz-piloto verde: Acesa, carregando; piscando, flutuação
Saída	24 Vcc, máximo 1000 W (41,7 A)
Autonomia	Conforme capacidade da(s) bateria(s), tabela abaixo
Acionamento	Por falta de energia elétrica

CAPACIDADE DA (S) BATERIA(S) x TEMPO DE AUTONOMIA				
		UTILIZAÇÃO		
		500 W	750 W	1000 W
CAPACIDADE DA BATERIA	60 Ah	1:30	1	
	90 Ah	3	1:30	1
	135 Ah	4:30	3	2
	180 Ah	6	4	3
AUTONOMIA MÍNIMA (HORAS)				
OBS.: Baterias em série não somam as capacidades. Exemplo: Duas baterias 12V/90Ah em série equivalem a 24V/90Ah.				

Rua Agenor Lino de Oliveira, 619  
Afonso Pena, São José dos Pinhais,  
PR - 83045-170

☎ 3556 1308 ☎ 98738 3325

vendas@faustinoex.com.br  
faustinoex.com.br