

Unilamp USE 24/1000

Iluminação
de Emergência

Central tipo Carregador/Acumulador para Iluminação de Emergência



Unitron Engenharia
Indústria e Comércio Ltda.
R. Balsa, 601
02910-000 São Paulo - SP
Fone 11 3931-4744
Fax 11 3932-5432

O Unilamp USE 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.

Unitron
Engenharia, Ind. & Com. Ltda.

www.unitron.com.br

Unilamp USE 24/1000

Central tipo Carregador/Acumulador para Iluminação de Emergência

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

Especificações Mecânicas

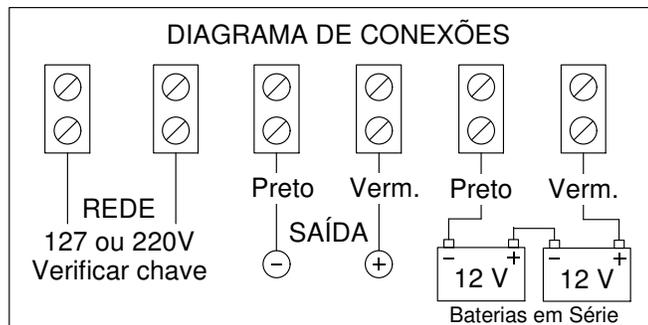
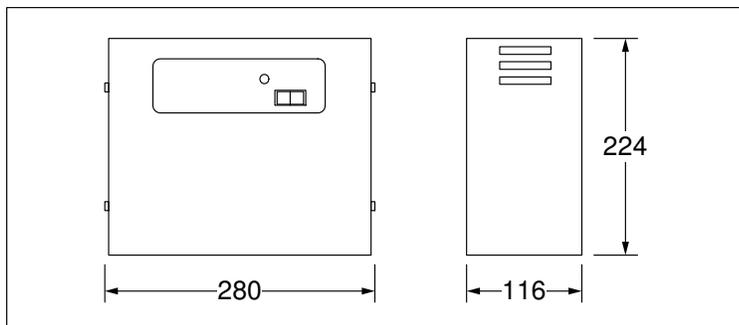
Gabinete	Aço, pintura híbrida a pó
Peso	6,4 Kg
Fixação	Em parede, com parafusos em buchas de nylon
Faixa de Temperatura	0 a 40°C
Grau de Proteção	IP20
Dimensões	Ver desenho abaixo

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.



CENTRAL ESTANQUE UNILAMP 24-PG

Central Unilamp 24-PG: Apresenta as mesmas características elétricas do modelo USE 24/1000; porém, é montada em caixa estanque, com grau de proteção IP-66, com as fiações passando por prensa-cabos.

Os comandos são efetuados por imã que age, através da tampa, sobre uma ampola "reed".

Dimensões: 360 x 360 x 172mm