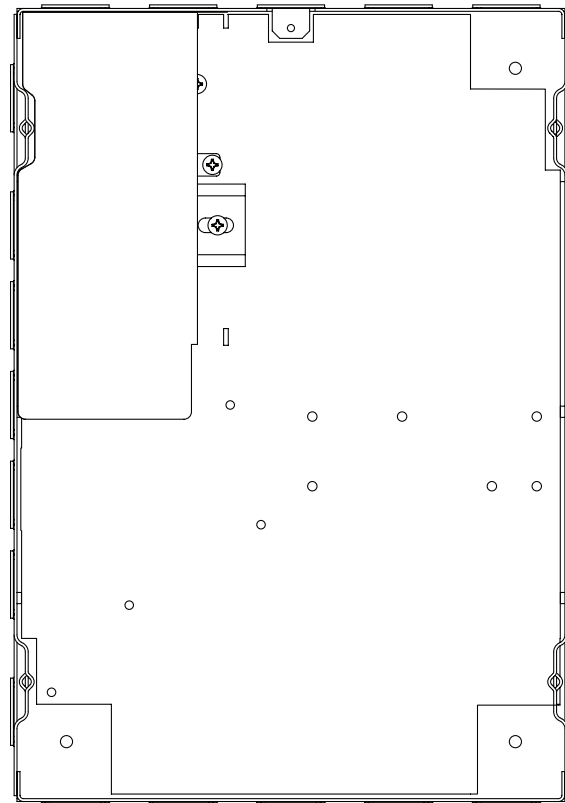


Gabinete de baixa voltagem

Os gabinetes de baixa voltagem podem ser montados em superfícies de quadros elétricos ou salas de equipamentos. Tanto o número de gabinetes como os tipos de componentes dentro deles são personalizados para se adequarem ao tamanho, ao plano de iluminação e ao projeto de uma casa. Os gabinetes de baixa voltagem podem ser distribuídos por toda a casa, próximo das salas que estão controlando, a fim de proporcionar a máxima flexibilidade durante a instalação do cabeamento de baixa voltagem. Esses gabinetes não podem abrigar módulos de potência remotos (RPMs).

Gabinete de baixa voltagem de 35,6 cm (14 pol)

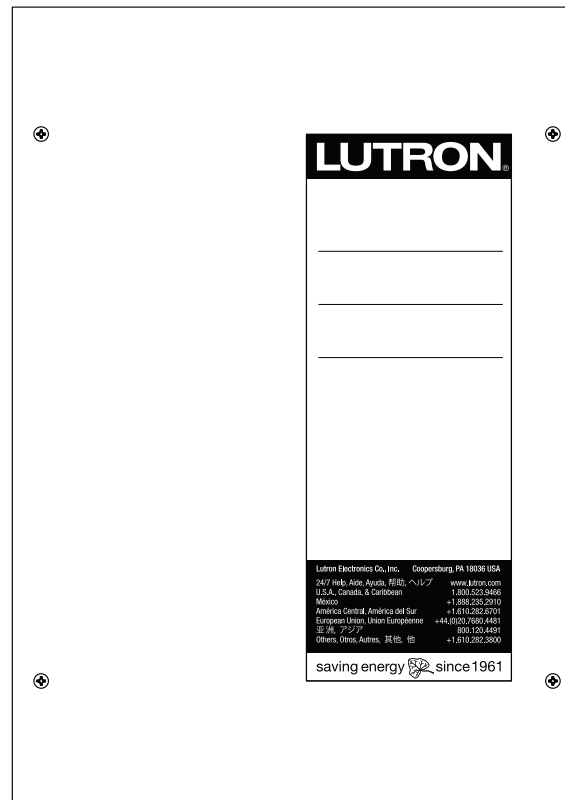
O gabinete de baixa voltagem de 35,6 cm (14 pol) oferece um compartimento compacto para a montagem de um processador ou uma interface de sistema e até dois cartões auxiliares de cabeamento (QS-WLB). O gabinete aceita alimentação de 120 V~ (L-LV14-120) ou 220-240 V~ (L-LV14-230) para energizar o painel, que é armazenado em uma área fechada, permitindo acesso apenas às conexões de baixa voltagem quando a tampa do gabinete for retirada.



Gabinete de baixa voltagem

Número do modelo


L-LV14-120	120 V~ Gabinete de baixa voltagem
L-LV14-230	220-240 V~ Gabinete de baixa voltagem



Tampa do gabinete de baixa voltagem

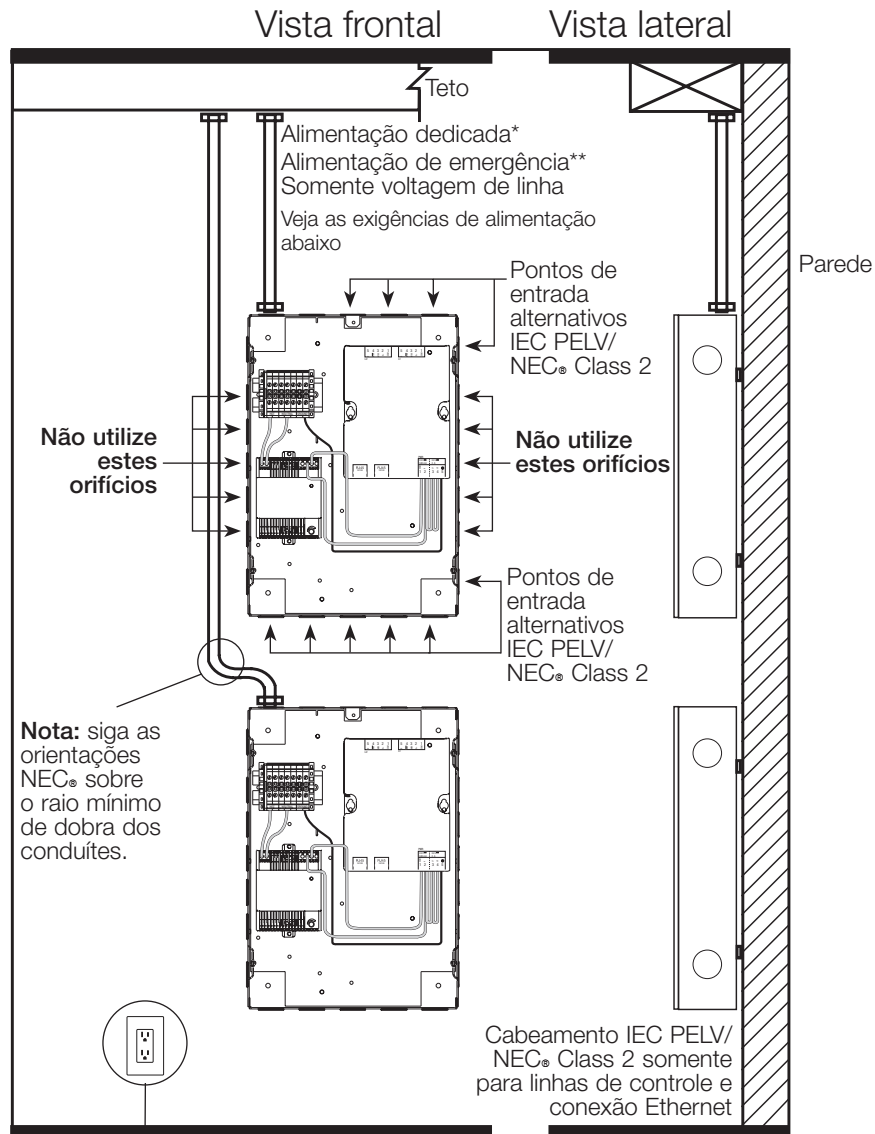
Gabinete de baixa voltagem

Especificações

Números dos modelos	L-LV14-120, L-LV14-230
Alimentação	120 V~ 50/60 Hz 2 A (L-LV14-120) 220-240 V~ 50/60 Hz 1 A (L-LV14-230)
Aprovações regulatórias	UL, CSA CE,  C-tick (L-LV14-230)
Ambiente	Temperatura operacional: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) Umidade operacional: 0% a 90% de umidade, sem condensação. Para uso somente em ambientes fechados.
Montagem	<p>O gabinete pode ser montado em superfície. Monte o gabinete de modo que o cabeamento da voltagem de linha esteja a pelo menos 1,8 m (6 pés) dos equipamentos de áudio ou eletrônicos e do cabeamento.</p> <p>Monte o gabinete utilizando o seguinte método (o equipamento de montagem não é fornecido):</p> <p>Montagem em superfície – Use os furos com parafusos suficientes para carga de 45 kg (100 lb); recomenda-se o uso de parafusos de M6 (0,25 pol).</p> <p>NOTA: este equipamento é refrigerado a ar. Monte em um local com pelo menos 305 mm (12 pol) de espaço livre na frente do gabinete.</p> <p>NOTA: a alimentação emitirá um leve ruído, e os relés internos farão clique durante o funcionamento. Monte em local onde o ruído seja aceitável.</p>
Dimensões	Gabinete: 337 mm (13,3 pol) x 235 mm (9,2 pol) x 80 mm (3,16 pol) Tampa: 338 mm (13,32 pol) x 237 mm (9,32 pol)
Construção	Gabinete: chapa metálica de bitola 16 revestida em pó. Tampa: chapa metálica de bitola 16 revestida em pó. A tampa é afixada com quatro parafusos phillips.
Capacidade	O gabinete é capaz de acomodar um processador ou dispositivo de interface de sistema e dois cartões auxiliares de cabeamento (QS-WLB).
Voltagem de linha Conexões	Utilize somente cabeamento de cobre e condutores classificados a 75 °C (167 °F). Utilize o cabeamento fornecido para conectar aos chicotes de fios de fornecimento de energia correspondentes.
Garantia	www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/HomeWorks_Warranty.pdf www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/HomeWorks_Intl_Warranty.pdf

Gabinete de baixa voltagem

Montagem



Nota: uma tomada deve ser instalada a 1,8 m (6 pés) de distância do painel, não devendo estar no mesmo circuito que o painel.
Necessário para a inicialização do sistema.

Exigências de alimentação

*A Lutron recomenda o uso de um circuito dedicado para os dispositivos de controle de iluminação.

**Recomenda-se a alimentação de emergência para que o status do sistema possa ser monitorado durante uma emergência. Se não for necessário, a alimentação normal pode ser utilizada.

