

Armadio a bassa tensione

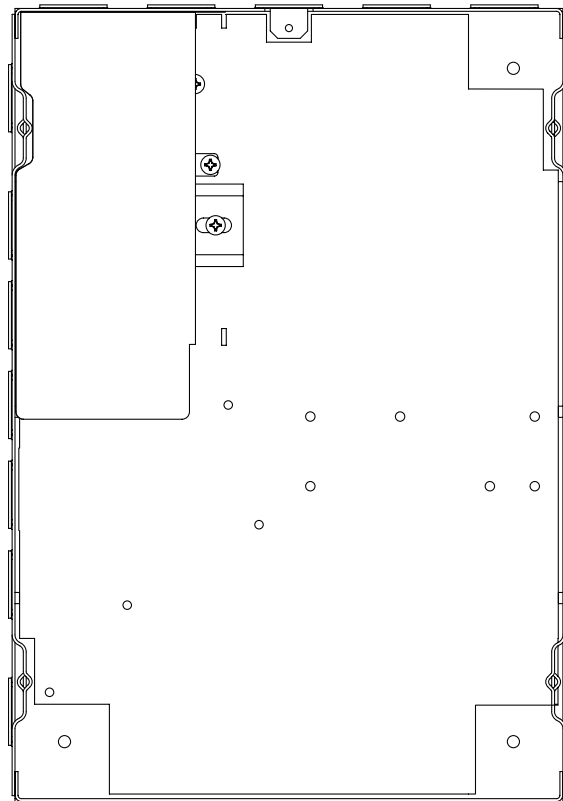
Gli armadi a bassa tensione possono essere montati a parte in una cabina elettrica o in un locale tecnologico. È possibile personalizzare sia il numero di armadi sia il tipo di componenti al loro interno in modo da adattarli alle dimensioni, al piano di illuminazione e al progetto di una casa. Gli armadi a bassa tensione possono essere distribuiti in tutta la casa in vicinanza dei vani che controllano per offrire la massima flessibilità durante l'installazione dei cablaggi a bassa tensione. Gli armadi a bassa tensione non possono contenere moduli di alimentazione remoti (RPM).

Armadio a bassa tensione da 35,6 cm

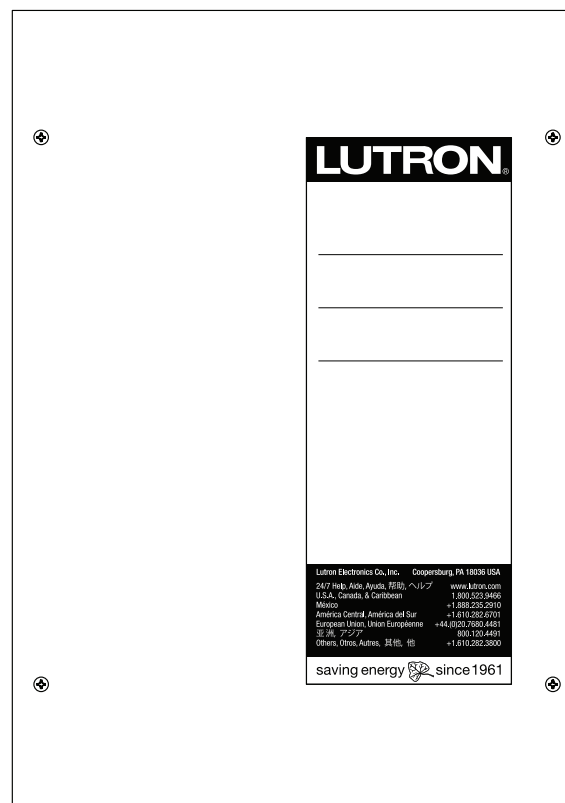
L'armadio a bassa tensione da 35,6 cm offre un involucro compatto per il montaggio di un processore o un'interfaccia di sistema e fino a due schede di attestazione dei fili (QS-WLB). L'armadio accetta un'alimentazione a 120 V~ (L-LV14-120) o a 220-240 V~ (L-LV14-230) per il pannello, che è completamente racchiuso in un involucro cosicché è possibile accedere solo ai collegamenti a bassa tensione quando si smonta lo sportello.

Numero modello

L-LV14-120	120 V~ Armadio a bassa tensione
L-LV14-230	220-240 V~ Armadio a bassa tensione




Armadio a bassa tensione



Sportello dell'armadio a bassa tensione

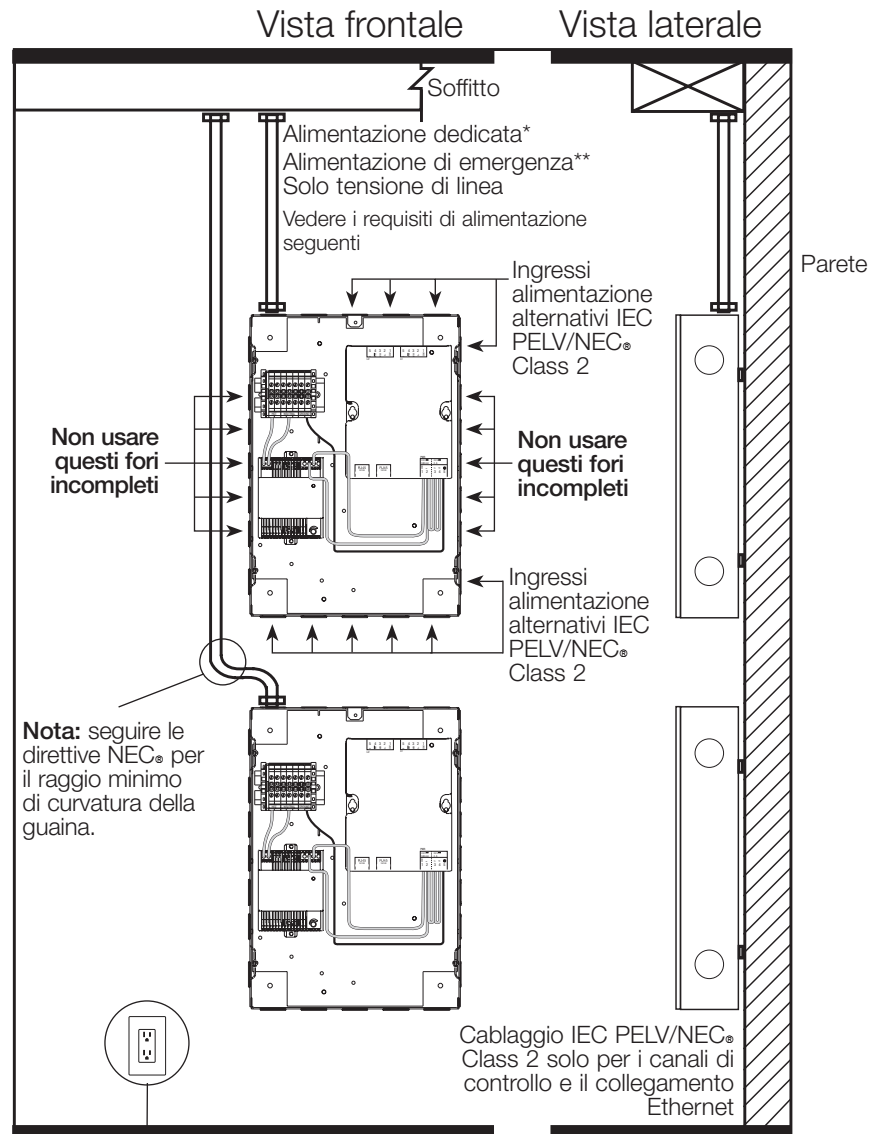
Armadio a bassa tensione

Specifiche

Codici modello	L-LV14-120, L-LV14-230
Alimentazione	120 V~ 50/60 Hz 2 A (L-LV14-120) 220-240 V~ 50/60 Hz 1 A (L-LV14-230)
Omologazioni	UL, CSA CE,  C-tick (L-LV14-230)
Condizioni ambientali	Temperatura ambiente di funzionamento: da 0 °C a 40 °C Umidità a temperatura ambiente di funzionamento: da 0% a 90% di umidità relativa senza condensa. Da utilizzare solo in interno.
Montaggio	<p>L'armadio può essere montato a parete. Montare l'armadio in modo che i cavi della tensione di linea siano ad almeno 1,8 m da apparecchiature audio ed elettroniche e relativi cablaggi.</p> <p>Montare l'armadio procedendo come segue (la bulloneria di montaggio non viene fornita).</p> <p>Montaggio a parete – Usare fori cilindrici con bulloni in grado di sostenere un peso di 45 kg; si consigliano bulloni M6 da 6,35 mm.</p> <p>AVVERTENZA: questa apparecchiatura è raffreddata ad aria. Montare in un posizione che lasci almeno 305 mm di spazio libero davanti all'armadio.</p> <p>AVVERTENZA: durante il funzionamento l'alimentazione emetterà un leggero ronzio e i relè interni scatteranno. Montare in una posizione in cui questo rumore sia accettabile.</p>
Dimensioni	Armadio: 337 mm x 235 mm x 80 mm Sportello: 338 mm x 237 mm
Costruzione	Armadio: lamiera verniciata a polvere da 1,3 mm. Sportello: lamiera verniciata a polvere da 1,3 mm. Lo sportello è fissato con quattro viti Phillips.
Capacità	L'armadio può contenere un processore e un dispositivo di interfaccia di sistema e due schede di attestazione dei fili (QS-WLB).
Collegamenti alla tensione di linea	Usare solo fili di rame, i conduttori di alimentazione devono sopportare una temperatura di esercizio di 75 °C. Usare i fili forniti per il collegamento ai corrispondenti cablaggi di alimentazione.
Garanzia	www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/HomeWorks_Warranty.pdf www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/HomeWorks_Intl_Warranty.pdf

Armadio a bassa tensione

Montaggio



Nota: installare una presa a meno di 1,8 m di distanza dal pannello. La presa non deve essere sullo stesso circuito del pannello. **È necessaria per la messa in funzione del sistema.**

Requisiti di alimentazione

*Lutron raccomanda di usare un circuito dedicato per i dispositivi di controllo delle luci.

**Si consiglia di disporre di un'alimentazione di emergenza in modo da poter monitorare lo stato del sistema durante un'emergenza. Se questo non è obbligatorio, si può usare l'alimentazione normale.

Armadio a bassa tensione

Configurazione

