

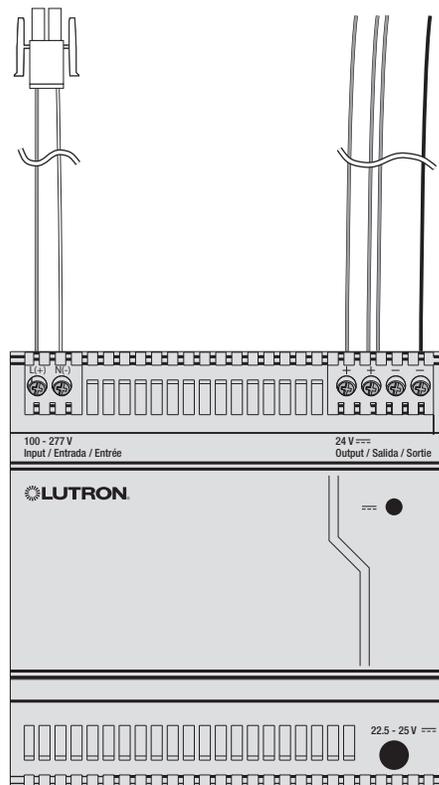
Alimentation du HomeWorks® QS avec faisceaux de câbles

L'alimentation électrique HomeWorks® QS fournit l'alimentation au processeur HomeWorks® QS ainsi qu'aux dispositifs du système et aux interfaces.

Permettant un assemblage facile sur un rail DIN, l'unité d'alimentation électrique délivre une tension de sortie de 24 V $\overline{=}$ et est conforme avec les applications IEC SELV / NEC® Class 2

Pour plus de détails sur la gestion de l'alimentation, utilisez l'utilitaire de conception et la documentation de consommation électrique du HomeWorks® QS disponibles sur le site web des ressources associées au Lutron HomeWorks® (<http://resi.lutron.com/>).

L'alimentation du HomeWorks® QS avec faisceaux de câbles dispose de 2 faisceaux de câbles préinstallés. Pour une installation à l'extérieur d'un panneau de processeur, commandez le modèle QSPS-DH-1-75, qui n'inclut aucun faisceau de câbles.



Alimentation électrique HomeWorks® QS avec faisceaux de câbles
QSPS-DH-1-75-H

Numéro de modèle

QSPS-DH-1-75-H

Alimentation du HomeWorks® QS avec faisceaux de câbles

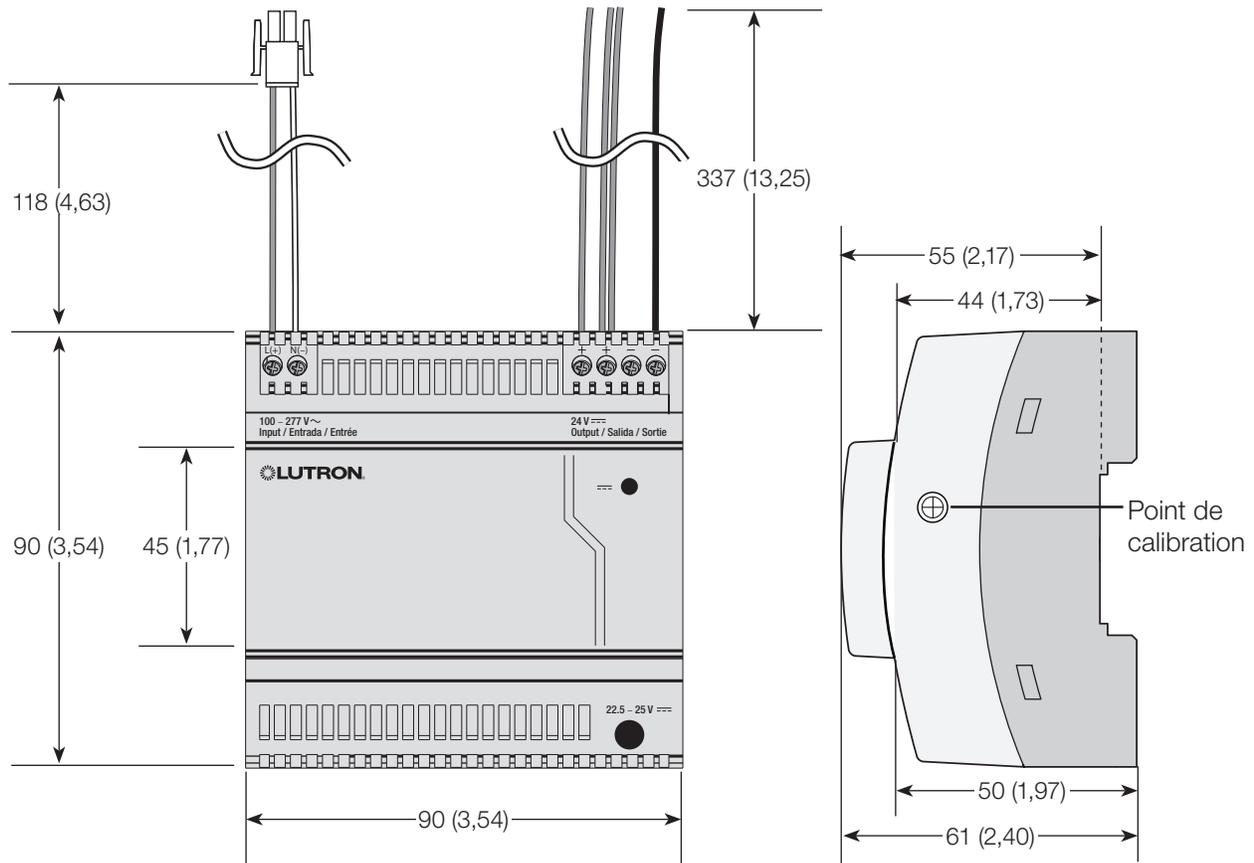
Spécifications

Numéro de modèle	QSPS-DH-1-75-H	
Alimentation	Tension d'alimentation nominale : 100 V~ à 277 V~ 50/60 Hz	
	Fréquence : 50/60 Hz	
	Consommation de courant, à pleine charge (typique):	0.5 A (277V~) 0.7 A (230V~) 1.0 A (120V~) 1.3 A (100V~)
	Sortie :	24 V= +/- 1%, 2.5A IEC SELV/NEC® Class 2
	Les unités de consommation électrique (PDUs) :	Fournit 75 PDU maximum.* * L'utilisation au-dessus de ce maximum réduira la durée de vie de l'alimentation et annulera toutes les garanties Lutron. Pour plus d'informations sur les unités de consommation électrique (PDUs), veuillez consulter www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369405%20pdu%20spec%20submittal.pdf
	BTU 28 BTU/h	
Environnement	Température ambiante de fonctionnement : 0 °C à 55 °C (32 °F à 131 °F).	
	Humidité ambiante de fonctionnement : 0% à 90% d'humidité, sans condensation. Destiné à l'usage à l'intérieur uniquement.	
	Température maximale du point d'étalonnage de 60 °C Pour plus d'informations sur les Unités de Consommation Électrique (PDU), veuillez consulter : www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/048466.pdf	
Montage	Installez en utilisant un rail DIN de 35 mm (1,38 po) conformément à la norme EN 60715	
Dimensions	90 mm (3,54 po) × 90 mm (3,54 po) × 61 mm (2,40 po)	
Approbatons réglementaires	UL, cUL, CE, homologué NOM	
L'efficacité	Conforme à la norme d'efficacité énergétique de niveau VI du Département de l'Énergie des États-Unis	
Garantie	www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Intl_Warranty.pdf	

Alimentation du HomeWorks® QS avec faisceaux de câbles

Dimensions

Dimensions illustrées en : mm (po)

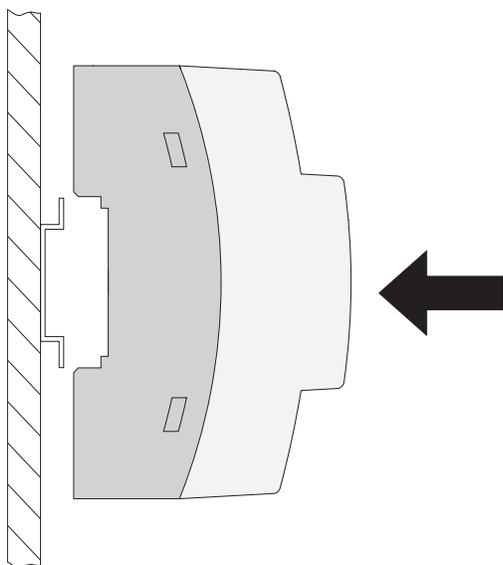


Alimentation du HomeWorks® QS avec faisceaux de câbles

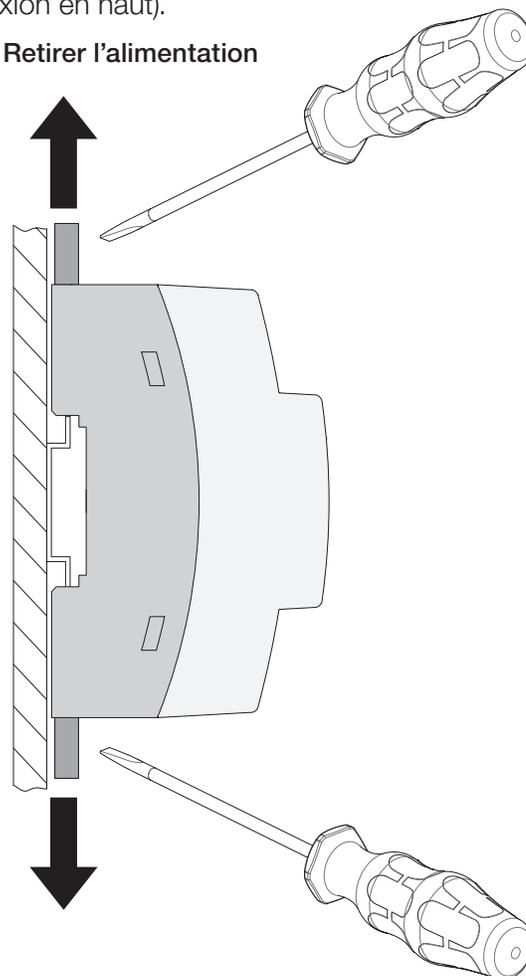
Montage

- L'unité d'alimentation électrique doit seulement être utilisée avec les boîtiers et les applications HomeWorks® QS.
Remarque : Pour une installation à l'extérieur d'un panneau de processeur, commandez le modèle QSPS-DH-1-75, qui n'inclut aucun faisceau de câbles.
- Le produit sera endommagé s'il est utilisé avec les équipements HomeWorks® Illumination ou HomeWorks Interactive.
- Montez QSPS-DH-1-75-H l'alimentation électrique dans un boîtier HomeWorks® QS.
AVIS : cet équipement est refroidi à l'air. Installez-le dans un emplacement où le couvercle ventilé ne sera pas bloqué; un minimum de 30 mm (1,18 po) est nécessaire au-dessus et au-dessous pour réduire le risque de surchauffe et d'éventuels dégâts de l'équipement. L'absence de l'espace nécessaire pour le refroidissement pourra entraîner une surchauffe et annulera la garantie.
- L'alimentation électrique peut-être fixée sur un rail DIN conformément à la norme EN 60715. Le dispositif doit être monté horizontalement (borne de connexion en haut).

Installer l'alimentation

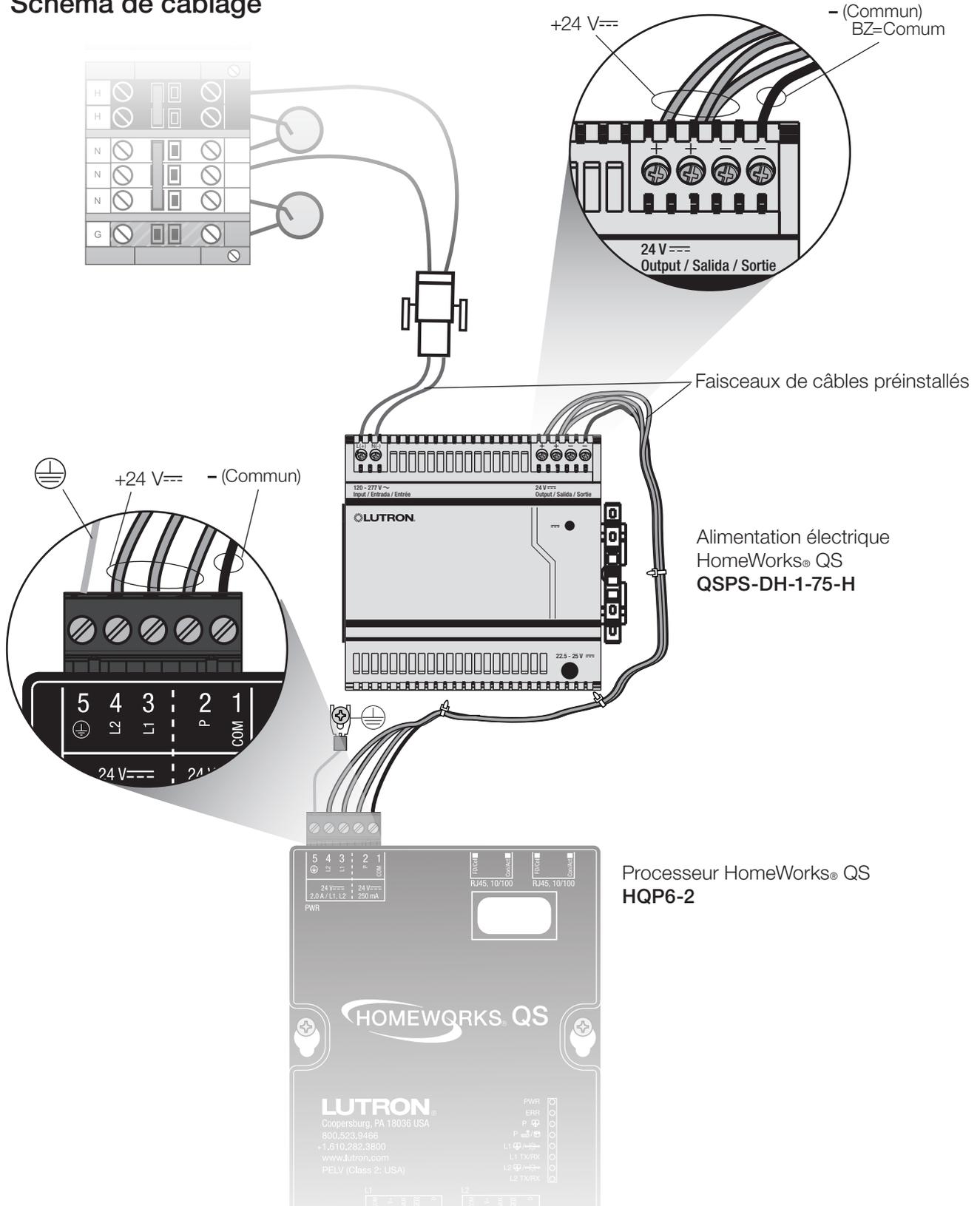


Retirer l'alimentation



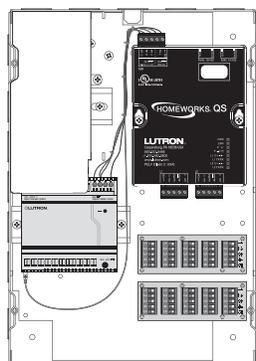
Alimentation du HomeWorks® QS avec faisceaux de câbles

Schéma de câblage

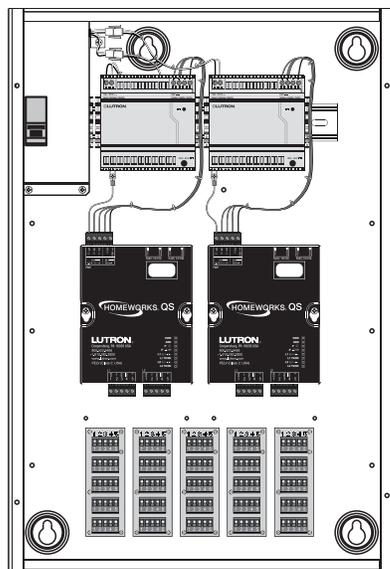


Alimentation du HomeWorks® QS avec faisceaux de câbles

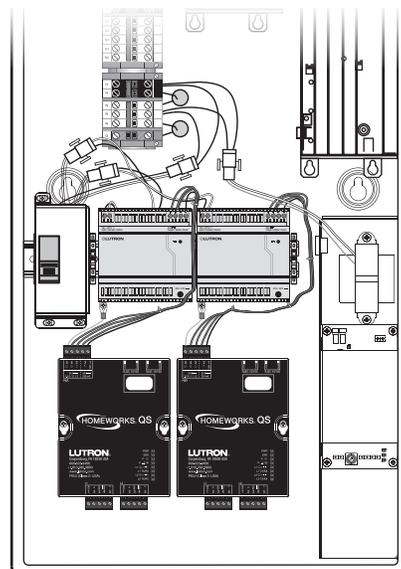
Configuration



L-LV14



L-LV21/HQ-LV21



PNL-8

Artère d'alimentation pour le disjoncteur

Les alimentations QSPS-DH-1-75-H un appel capacitif élevé lorsqu'elles sont mises sous tension pour la première fois. Pour prévenir les déclenchements intempestifs, l'artère d'alimentation ne devra pas alimenter d'autres charges, et un raccordement maximum de blocs d'alimentation QSPS-DH-1-60 selon le tableau ci-dessous devra être fait.

Tension	Capacité et type du disjoncteur	Nombre max. d'unités QSPS-DH-1-75
100 V~ à 127 V~	15 A série QO à courbe de déclenchement standard	13
	20 A série QO à courbe de déclenchement standard	15
220 V~ à 277 V~	10 A (courbe de déclenchement B)	2
	10 A (courbe de déclenchement C)	3
	10 A (courbe de déclenchement D)	6
	16 A (courbe de déclenchement B)	3
	16 A (courbe de déclenchement C)	5
	16 A (courbe de déclenchement D)	10