

Panneaux de commande d'alimentation avec disjoncteurs

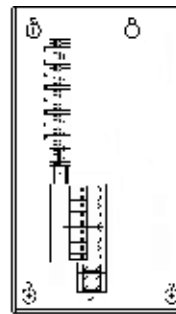
Les panneaux de commande d'alimentation avec disjoncteurs sont disponibles en deux tailles, chacun pouvant être monté en saillie ou encastré, dans une armoire électrique ou autre salle d'équipement. Le nombre de panneaux d'alimentation distants — et les types de composants qu'ils contiennent — peuvent être spécifiés pour satisfaire la taille, le plan d'éclairage et la conception de la maison.

Les panneaux de commande d'alimentation peuvent être répartis dans la maison pour plus de flexibilité lors de l'installation du câblage de la tension secteur.

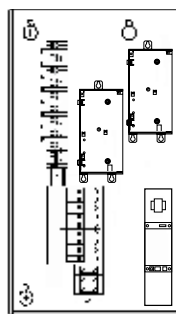
Les panneaux de commande d'alimentation avec disjoncteurs peuvent contenir des modules d'alimentations distants (RPM) et une interface de commande des modules d'alimentation. Les panneaux avec disjoncteurs peuvent ne pas contenir de processeurs.

Les panneaux de commande d'alimentation avec disjoncteurs n'exigent qu'une entrée à partir du panneau de distribution, réduisant le nombre de raccordements de câbles requis (les panneaux traversants requièrent jusqu'à neuf entrées distinctes).

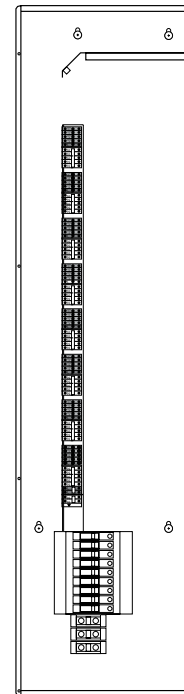
Le HWBP-2S, HWAP-8D, le HWBP-8D et le PBK8 comprennent un câblage préinstallé des disjoncteurs standard aux borniers. Les panneaux d'alimentation HWAP-8D comprennent des détecteurs d'arc (Arc-Fault Circuit Interrupter) de qualité commerciale à la place des disjoncteurs standard.



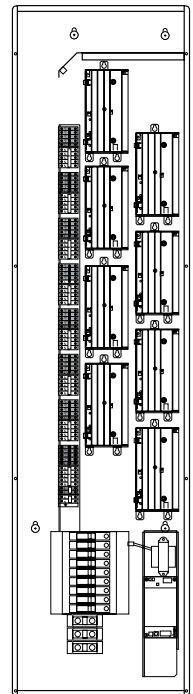
HWBP-2S



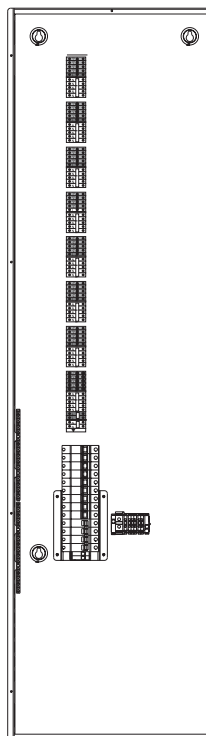
Représenté avec une interface de module & de RPM optionnelle installée



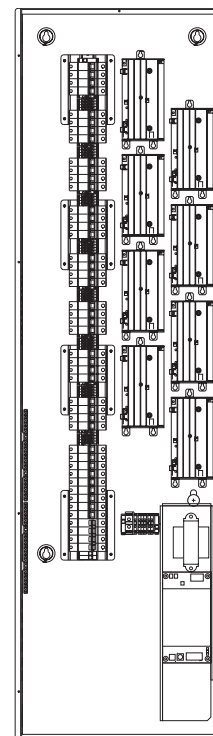
HWBP-8D



Représenté avec une interface de module & de RPM optionnelle installée



PBK8-40-13-CE



Représenté avec des disjoncteurs de sortie de modules & de RPM optionnels installés

Panneaux de commande d'alimentation avec disjoncteurs

Numéros des modèles

Monophasé 3 fils

120/240 V~ 50/60 Hz 175 A

HWBP-2S-15-120L3	15 A	HWAP-8D-20-120L3	20 A
HWAP-8D-15-120L3	15 A	HWBP-8D-20-120L3	20 A
HWBP-8D-15-120L3	15 A	PBK8-40-13-CE	20 A
HWBP-2S-20-120L3	20 A	PBK8-40-13-10-CE	20 A

Triphasé 4 fils

120/208 V~ 50/60 Hz 175 A

HWBP-2S-15-120L4	15 A	HWBP-2S-20-120L4	20 A
HWAP-8D-15-120L4	15 A	HWAP-8D-20-120L4	20 A
HWBP-8D-15-120L4	15 A	HWBP-8D-20-120L4	20 A

Caractéristiques

Numéros des modèles	HWBP-2S-15-120L3, HWAP-8D-15-120L3, HWBP-8D-15-120L3, HWBP-2S-20-120L3, HWAP-8D-20-120L3, HWBP-8D-20-120L3, HWBP-2S-15-120L4, HWAP-8D-15-120L4, HWBP-8D-15-120L4, HWBP-2S-20-120L4, HWAP-8D-20-120L4, HWBP-8D-20-120L4, PBK8-40-13-CE, PBK8-40-13-10-CE
Alimentation	Monophasé 3 fils : 120 V~/240 V~ 50/60 Hz 175 A Triphasé 4 fils : 120 V~/208 V~ 50/60 Hz 175 A
Approbations réglementaires	Modèles HW : UL, CSA, NOM Modèles PBK8 : CE,  C-tick
Environnement	Température ambiante de fonctionnement : 0 °C à 40 °C, 0 à 90 % d'humidité, sans condensation. Utilisation à l'intérieur uniquement.
Refroidissement	Refroidissement passif.
Raccordements à la tension secteur	N'utilisez que des fils de raccord d'alimentation en cuivre, 140 °F à 167 °F. Borniers montés sur rails DIN fournis pour le module d'alimentation distant de la tension secteur et le câblage d'alimentation de l'interface du module.
Borniers sur rails DIN	Les borniers acceptent un câble de 1,0 mm ² à 6,0 mm ² ou deux câbles de 1,0 mm ² à 1,5 mm ² . Les borniers doivent être serrés entre 0,40 N•m et 0,57 N•m.
Borniers de terre	Modèles HW : 24 points de terminaison de terre. Modèles PBK8 : 40 points de terminaison de terre.
Protection contre les mauvais raccords	Tous les borniers sont livrés avec des cavaliers de dérivation installés. Après avoir vérifié que chaque circuit est câblé correctement, retirez les cavaliers de dérivation pour utiliser le système.

Panneaux de commande d'alimentation avec disjoncteurs

Caractéristiques

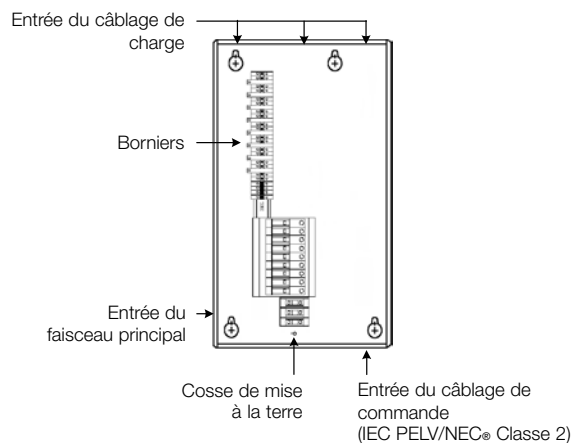
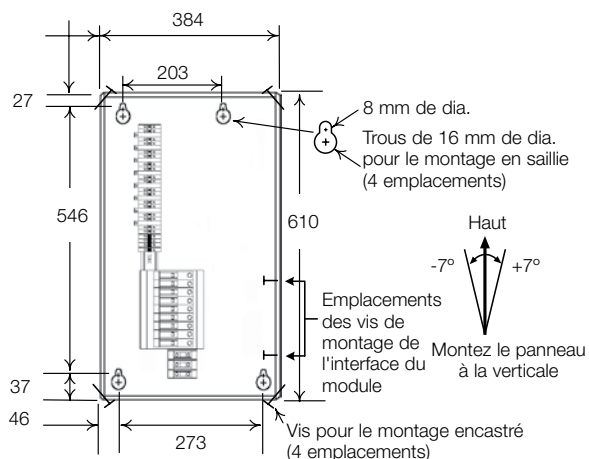
Disjoncteurs à détecteurs d'arc (AFCI)	Les panneaux HWAP-8D sont équipés de disjoncteurs à détecteurs d'arc (AFCI) de qualité commerciale pour protéger contre les arcs en série, en parallèle et entre la phase et la masse. Consultez la FAQ #235 « Using Arc-Fault Breakers with HomeWorks® » (Utilisez des disjoncteurs à détecteur d'arc avec HomeWorks) pour plus d'informations. Les panneaux HWABP-8D peuvent être commandés avec des disjoncteurs AFCI ou les disjoncteurs AFCI peuvent être installés sur place. Contactez le service client de Lutron pour commander.
Dimensions	Modèles -8D : 384 mm x 1 500 mm x 105 mm Modèles -2S : 384 mm x 610 mm x 105 mm Modèles PBK8 : 427 mm x 1 600 mm x 102 mm
Montage	Le panneau de commande d'alimentation peut être monté en saillie ou encastré. Montez le panneau de commande de sorte que le câblage de la tension secteur se trouve à au moins 1,8 m de tout équipement audio ou électronique et câblage Montez le panneau de commande d'alimentation avec disjoncteurs en utilisant l'une des méthodes suivantes (le montage du matériel n'est pas fourni) : a. Montage en saillie – Utilisez les trous avec des boulons pouvant soutenir une charge de 45 kg, boulons M6 (0,63 cm) recommandés. b. Montage encastré – Utilisez des boulons pouvant soutenir une charge de 45 kg à travers les coins du panneau de commande d'alimentation avec disjoncteurs. Installez le panneau de commande intégralement sur le montant, avec le dos à plat sur la surface interne du mur. Les modèles HW font 105 mm de profondeur et les modèles PBK8 font 102 mm après les pattes de fixation du couvercle (socle inclus). REMARQUE : Cet équipement est refroidi par air. Installez dans un endroit où les trous d'aération du couvercle ne seront pas obstrués. Un espace de 305 mm est requis en face des trous d'aération. REMARQUE : L'alimentation ronronne légèrement et les relais internes cliquent en cours d'utilisation. Installez dans un endroit où ce bruit est acceptable.
Construction	Panneau de commande d'alimentation avec disjoncteurs : Plaque de métal galvanisé de 16 G (non peinte). Couvercle : Couvercle en métal peint (noir) avec des trous d'aération. Le couvercle est fixé avec des vis Phillips (incluses).
Garantie	http://www.lutron.com/technicaldocumentlibrary/homeworks_warranty.pdf http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/HomeWorks_Intl_Warranty.pdf

Panneaux de commande d'alimentation avec disjoncteurs

Dimensions & montage

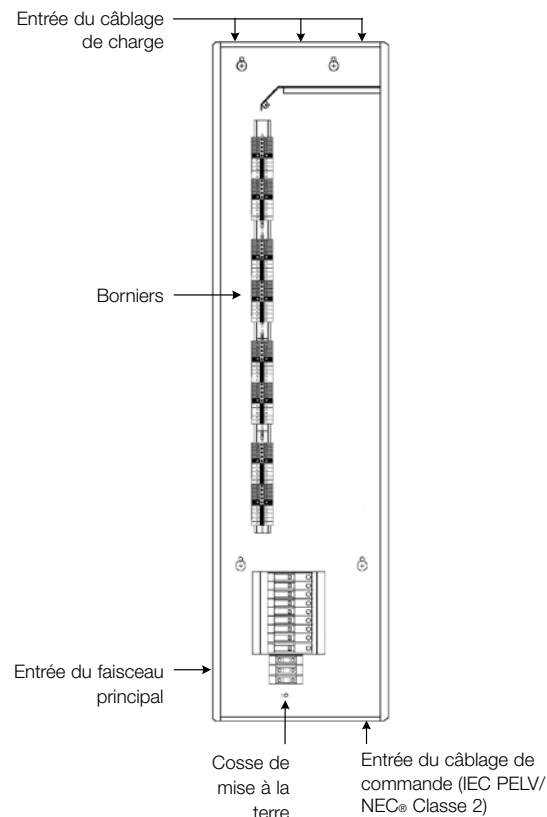
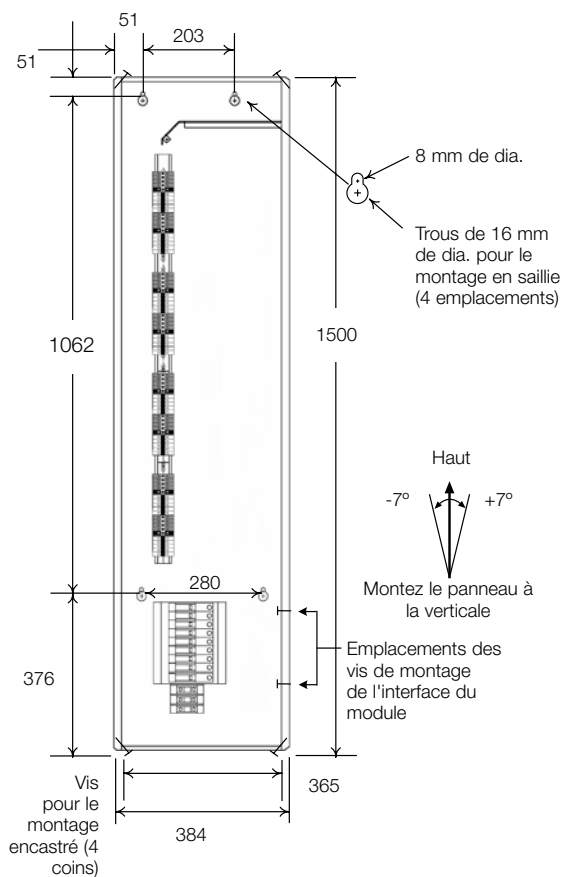
Mesures représentées en : mm

Modèles -2S



Remarque : Le panneau fait 105 mm de profondeur après les pattes de fixation du couvercle.

Modèles -8D



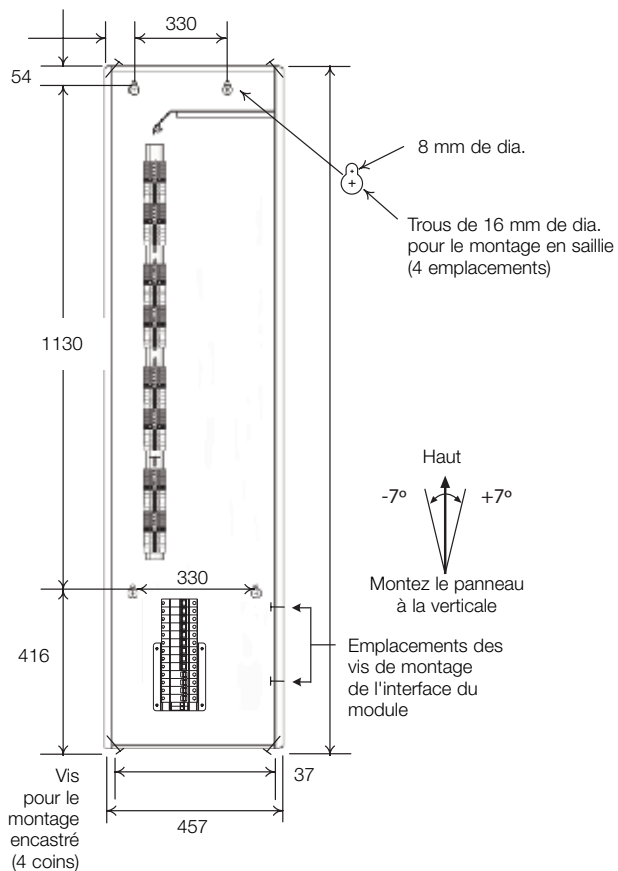
Remarque : Le panneau fait 105 mm de profondeur après les pattes de fixation du couvercle.

Panneaux de commande d'alimentation avec disjoncteurs

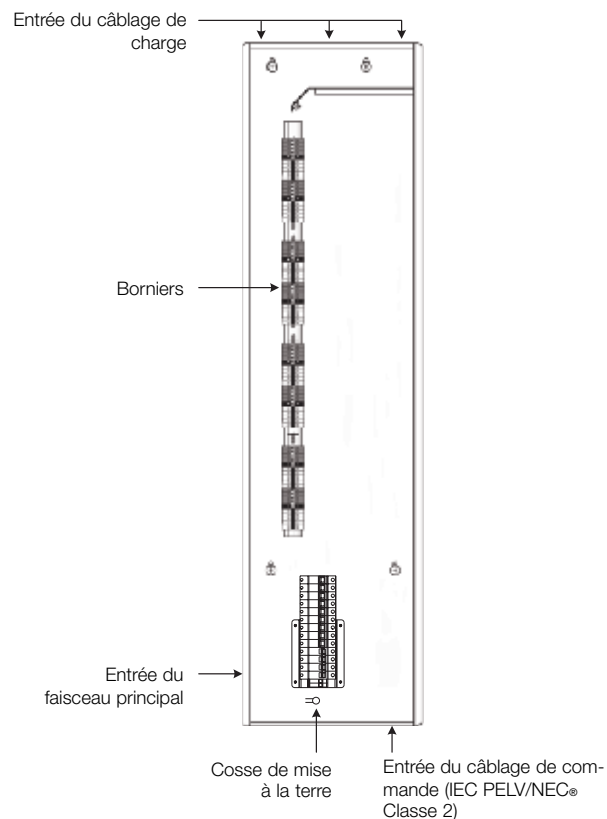
Dimensions & montage (suite)

Mesures représentées en : mm

Modèles PBK8



Le panneau fait 102 mm de profondeur après les pattes de fixation du couvercle.



Remarques :

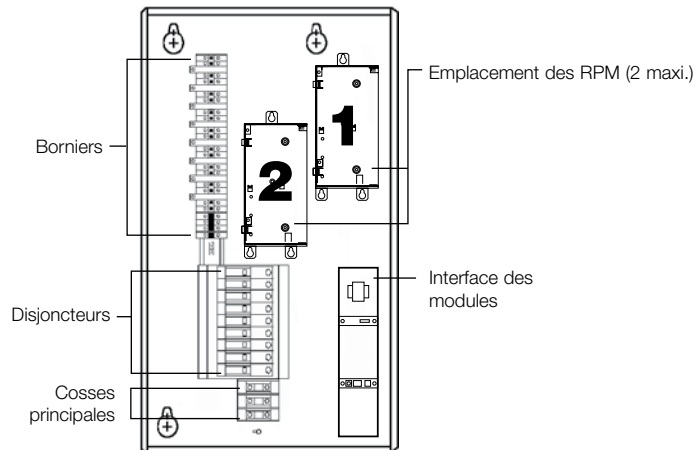
1. Le PBK8-40-13-CE a un disjoncteur principal d'entrée triphasé, à 4 pôles, de 40 A ; huit (8) disjoncteurs de circuit de dérivation de 13 A ; et un (1) disjoncteur de commande d'entrée de 13 A.
2. Le PBK8-40-13-10-CE comprend également trente-deux (32) disjoncteurs de sortie de 10 A.

Panneaux de commande d'alimentation avec disjoncteurs

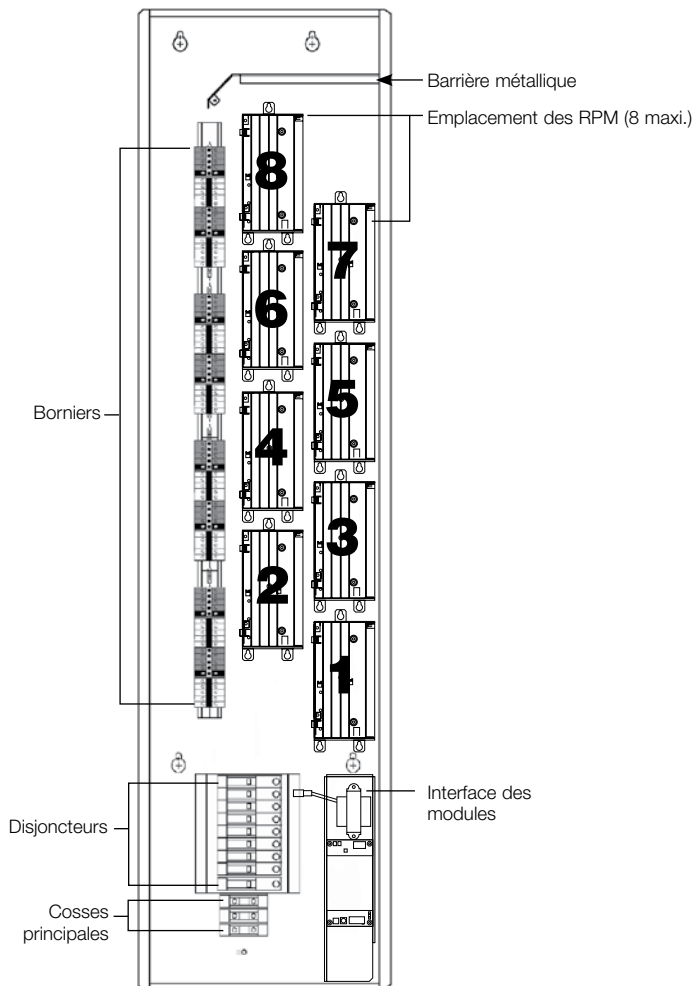
Configurations

Modèles -2S

Remarque : Seuls les modules 4R peuvent être utilisés avec le HWBP-2S



Modèles -8D



Panneaux de commande d'alimentation avec disjoncteurs

Configurations (suite)

PBK8

