

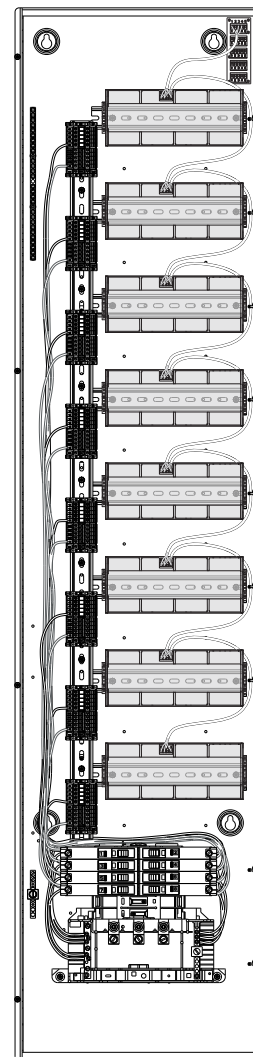
## Panneaux de disjoncteurs DIN de 120 V~

Les panneaux de rail DIN de Lutron avec disjoncteurs de défaut d'arc intégré sont conçues pour recevoir des modules de puissance DIN (DPM) de Lutron. Les DPM compatibles peuvent être configurés dans le panneau pour commander plusieurs types de charges adaptés à la taille, le plan d'éclairage et la conception d'un projet. Les panneaux DIN avec disjoncteurs réduisent le nombre de branchements de câble exigés par rapport à un panneau de traversée similaire. Les panneaux peuvent être montés en surface ou encastrés dans une armoire électrique ou une autre salle d'équipement.

### Caractéristiques

- Les panneaux sont fournis prêts à installer avec jusqu'à 8 modules de puissance DIN
- Les panneaux peuvent accueillir ces DPM :
 

– LQSE-2ECO-D	– LQSE-4A1-D	– LQSE-4A5-120-D
– LQSE-4A-120-D	– LQSE-4T5-120-D	
– LQSE-4S8-120-D	– LQSE-4M-120-D	
- Comprend 8 disjoncteurs DDFT (GFCI) installés en usine et câblés aux bornes pour chaque rangée de modules. Versions de 15 A et 20 A disponibles
- Les panneaux sont fournis avec un panneau de charge câblé QS (WLB-QS) et un faisceau de câblage QS Link pour une installation facile
- Les panneaux comprennent 4 positions de disjoncteurs vides pour alimenter des circuits de dérivation généraux supplémentaires. Les disjoncteurs ne sont pas inclus. Utilisez seulement des disjoncteurs enfichables de série QO, Square D,
- Testés de façon exhaustive pour assurer une performance thermique optimale avec une charge maximale dans un environnement ambiant de 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
- Certifié pour des applications de 120 V~



PD8-65A-120L4-xx  
représenté

# Panneaux de disjoncteurs DIN de 120 V~

## Spécifications

<b>Numéros de modèle et puissance</b>	<p><b>Monophasé à 3 fils : Entrée principale 120/240 V~ 50/60 Hz 125 A</b>                  PD8-65A-120L3-15 - panneau monophasé à 3 fils avec disjoncteurs de dérivation de 15 A                  PD8-65A-120L3-20 - panneau monophasé à 3 fils avec disjoncteurs de dérivation de 20 A</p> <p><b>Triphasé à 4 fils : Entrée principale 120/208 V~ 50/60 Hz 125 A</b>                  PD8-65A-120L4-15 - panneau triphasé à 4 fils avec disjoncteurs de dérivation de 15 A                  PD8-65A-120L4-20 - panneau triphasé à 4 fils avec disjoncteurs de dérivation de 20 A</p>
<b>Capacité*</b>	Jusqu'à 8 DPM et un QS-WLB
<b>Approbations réglementaires</b>	Conforme à la norme UL 508 ; conforme à la norme NOM-003
<b>Environnement</b>	Température ambiante de fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), 0 à 90 % d'humidité, sans condensation. Utilisation à l'intérieur seulement.
<b>Climatisation</b>	Refroidissement passif
<b>Raccords au secteur</b>	<p>N'utilisez que des fils en cuivre. La température nominale des conducteurs d'alimentation doit être comprise entre 60 °C et 75 °C. Les borniers montés sur rail DIN offrent des connexions pratiques pour le câblage sur le terrain</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les bornes de l'alimentation principale acceptent un fil de 16 mm<sup>2</sup> à 70 mm<sup>2</sup> (6 AWG à 2/0 AWG)</li> <li>- Les borniers du câblage de charge acceptent un fil de 2,5 mm<sup>2</sup> à 4,0 mm<sup>2</sup> (14 AWG à 10 AWG).</li> </ul>
<b>Caractéristiques des disjoncteurs</b>	<p>Les détails des 8 disjoncteurs inclus sont les suivants :</p> <p><b>Fabricant :</b> Square D  <b>Modèles :</b> 15 A QO115CAFI, 20 A QO120CAFI  <b>Type :</b> Montage enfichable, défaut d'arc combiné  <b>Capacité de coupure :</b> 10 kA à 120 V~, 10 kA à 120/240 V~  <b>Capacité de gradation :</b> Capacité de gradation maximale de 1 920 W sans déclenchement intempêtif. Les caractéristiques du disjoncteur et le code local peuvent réduire la charge admissible.</p>
<b>Dérivation des modules</b>	Tous les borniers sont livrés avec un cavalier de dérivation installé. Après avoir vérifié que chaque circuit est branché correctement et que les modules sont installés, retirez les cavaliers de dérivation des bornes H et DH pour utiliser le système
<b>Bornes de la barre de masse</b>	Barre de terre à 27 positions. 1 cosse de terre accepte un fil de 16 mm <sup>2</sup> à 70 mm <sup>2</sup> (16 AWG à 2/0 AWG)
<b>Dimensions</b>	<p>Panneau : 385 mm x 1 638 mm x 100 mm (15,125 po x 64,5 po x 3,94 po)                  Couvercle : 403 mm x 1 651 mm x 1,5 mm (15,875 po x 65,0 po x 0,06 po)</p>
<b>Montage</b>	<p>Installez et câblez en conformité avec les codes en vigueur. Le panneau peut être monté en surface ou encastré. Le panneau s'adapte entre des montants standard de 407 mm (16 po) de centre à centre. Le panneau doit être monté à +/- 7° de la verticale. Montez le panneau de telle sorte que le câblage du secteur se trouve à au moins 1,8 m (6 pi) de tout équipement et câblage audio ou électronique. Le matériel de montage n'est pas fourni. Montez le panneau à l'aide de l'une des méthodes suivantes :</p> <p><b>Montage en surface :</b> Utilisez les orifices avec des boulons pouvant supporter une charge de 50 kg (110 lb), boulons de 1/4 po (M6) recommandés.</p> <p><b>Montage encastré :</b> Utilisez du matériel pouvant supporter une charge de 50 kg (110 lb) dans les coins du panneau. Le panneau est enfoncé de 100 mm (3,94 po) par rapport aux pattes de fixation du couvercle (avec le socle).</p> <p><b>AVIS :</b> Les panneaux de disjoncteurs doivent être installés de façon à offrir un accès et un espace de travail suffisants conformément au National Electrical Code (NEC®). Une installation typique peut nécessiter un espace de 0,914 m à 1,22 m (3 pi à 4 pi) devant le panneau et une largeur de 772 mm (30 po) pour permettre un accès suffisant au panneau.</p> <p><b>AVIS :</b> Cet équipement est refroidi par air. Laissez un espace d'au moins 305 mm (12 po) en haut, en bas et à l'avant du couvercle ou conformément aux codes locaux (en prenant la valeur la plus grande).</p> <p><b>AVIS :</b> L'alimentation émet un léger bourdonnement et les relais émettent un clic en fonctionnement. Effectuez le montage dans un emplacement où ces bruits sont acceptables.</p> <p><b>AVIS :</b> Ne pas empiler les panneaux verticalement.</p>
<b>Construction</b>	<p><b>Panneau :</b> Tôle galvanisée de calibre 16 (non peinte).  <b>Couvercle :</b> Couvercle en métal revêtu (noir) avec orifices de ventilation. Le couvercle est fixé avec des vis cruciformes (incluses)</p>
<b>Garantie</b>	<a href="http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf">www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf</a>

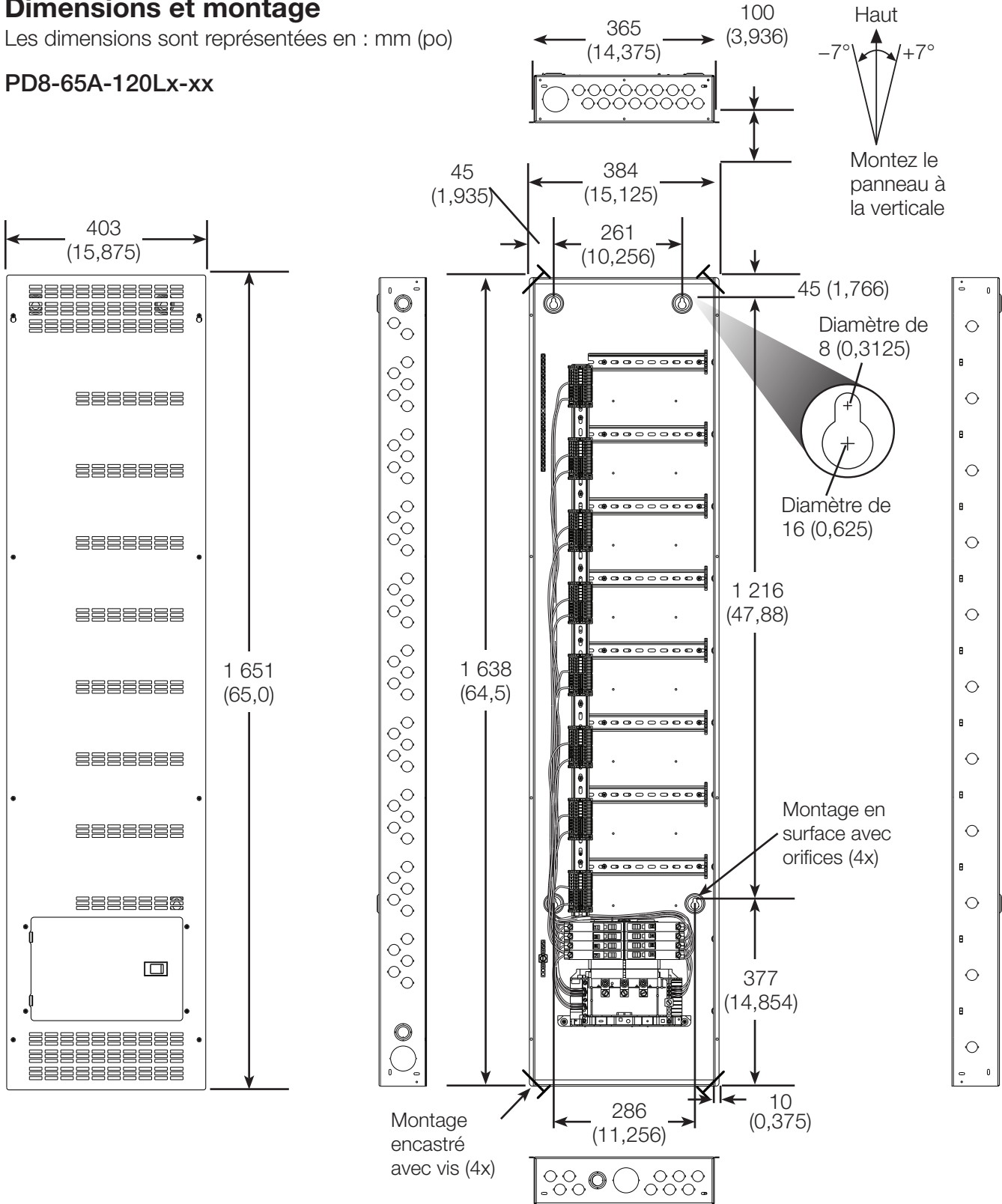
\* L'utilisation d'équipements autres que Lutron annule la garantie.

# Panneaux de disjoncteurs DIN de 120 V~

## Dimensions et montage

Les dimensions sont représentées en : mm (po)

PD8-65A-120Lx-xx



Lutron et HomeWorks sont des marques commerciales ou déposées de Lutron Electronics Co., Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de produits, logos et marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Assistance à la clientèle :  
1.844.LUTRON1 (États-Unis/ Canada)  
+1.888.235.2910 (Mexique)