

FRANÇAIS

Showtec PS-3202 V1

Code commande : 50634

**Tables des matières**

---

**Avertissement**.....2  
Consignes de sécurité .....2  
Conditions d'utilisation.....4  
Connexion avec le réseau électrique triphasé .....4  
Instructions de retour .....5  
Réclamations .....5

**Description de l'appareil** .....6  
Caractéristiques .....6  
Panneau avant .....6  
Panneau arrière .....7

**Installation**.....8

**Réglage et fonctionnement** .....8

**Entretien**.....8

**Dépannage** .....8

**Caractéristiques du produit**.....9

**Dimensions**.....10

## Avertissement



**Pour votre propre sécurité, veuillez lire attentivement ce manuel de l'utilisateur!**

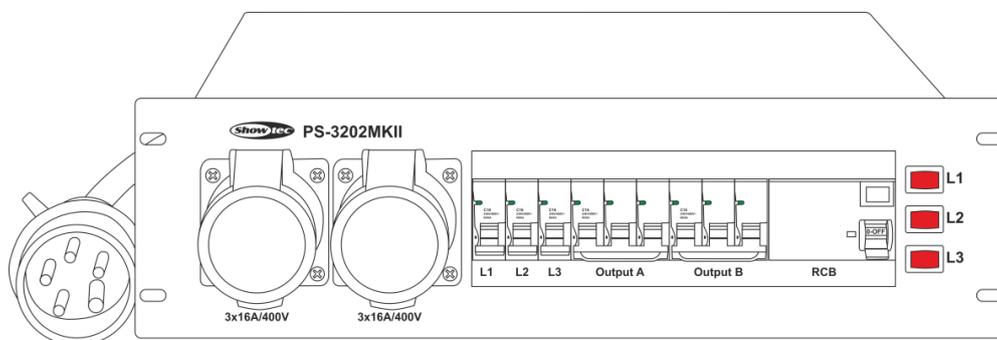


### Instructions pour le déballage

Dès réception de ce produit, veuillez déballer le carton avec précaution et en vérifier le contenu pour vous assurer de la présence et du bon état de toutes les pièces. Si une pièce a été endommagée lors du transport ou que le carton lui-même porte des signes de mauvaise manipulation, informez-en aussitôt le revendeur et conservez le matériel d'emballage pour vérification. Veuillez conserver le carton et les emballages. Si un appareil doit être renvoyé à l'usine, il est important de le remettre dans sa boîte et son emballage d'origine.

### Le contenu expédié comprend :

- Showtec PS-3202 (longueur de câble : 1 m)
- Manuel de l'utilisateur



**ATTENTION! Soyez prudent lorsque vous effectuez des opérations.  
La présence d'une tension dangereuse constitue  
un risque de choc électrique lié à la manipulation des câbles !**



### Consignes de sécurité

Toute personne impliquée dans l'installation, le fonctionnement et l'entretien de cet appareil doit :

- être qualifiée ;
- suivre les consignes de ce manuel.



**ATTENTION! Soyez prudent lorsque vous effectuez des opérations.  
La présence d'une tension dangereuse constitue  
un risque de choc électrique lié à la manipulation des câbles !**



Avant la première mise en marche de votre appareil, assurez-vous qu'aucun dommage n'a été causé pendant le transport. Dans le cas contraire, contactez votre revendeur.

Pour conserver votre matériel en bon état et s'assurer qu'il fonctionne correctement et en toute sécurité, il est absolument indispensable pour l'utilisateur de suivre les consignes et avertissements de sécurité de ce manuel.

Veuillez noter que les dommages causés par tout type de modification manuelle apportée à l'appareil ne sont en aucun cas couverts par la garantie.

Cet appareil ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur. Confiez les opérations de maintenance et les réparations à des techniciens qualifiés.

### **IMPORTANT !**

Le fabricant ne sera en aucun cas tenu responsable des dommages causés par le non-respect de ce manuel ou par des modifications non autorisées de l'appareil.

- Ne mettez jamais en contact le cordon d'alimentation avec d'autres câbles ! Manipulez le cordon d'alimentation et tous les câbles liés au secteur avec une extrême prudence !
- N'enlevez jamais l'étiquetage informatif et les avertissements indiqués sur l'appareil.
- N'ouvrez et ne modifiez pas l'appareil.
- Ne couvrez jamais le contact de masse avec quoi que ce soit.
- Ne laissez jamais traîner de câbles par terre.
- En cas d'orage, n'utilisez pas l'appareil et débranchez-le.
- N'insérez pas d'objets dans les orifices d'aération.
- Ne connectez pas l'appareil à un bloc de puissance.
- N'allumez et n'éteignez pas l'appareil à des intervalles réduits. Cela pourrait nuire à sa durée de vie.
- Ne secouez pas l'appareil. Évitez tout geste brusque durant l'installation ou l'utilisation de l'appareil.
- Utilisez l'appareil uniquement dans des espaces intérieurs et évitez de le mettre en contact avec de l'eau ou tout autre liquide.
- Utilisez l'appareil uniquement après avoir vérifié que le boîtier est bien fermé et que les vis sont correctement serrées.
- Utilisez l'appareil seulement après vous être familiarisé avec ses fonctions.
- Évitez les flammes et éloignez l'appareil des liquides ou des gaz inflammables.
- Maintenez toujours le boîtier fermé pendant l'utilisation.
- Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé et avant de le nettoyer ! Prenez soin de manipuler le cordon d'alimentation uniquement par sa fiche. Ne retirez jamais celle-ci en tirant sur le cordon d'alimentation.
- Assurez-vous que l'appareil n'est pas exposé à une source importante de chaleur, d'humidité ou de poussière.
- Assurez-vous que la tension disponible n'est pas supérieure à celle indiquée sur le panneau situé à l'arrière.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation n'est pas endommagé ou ne comporte pas d'éraflures. Vérifiez régulièrement l'appareil et le câble d'alimentation.
- Le câble d'insert ou la partie femelle de l'appareil ne doit jamais être contraint(e). Il est important de toujours laisser suffisamment de câble pour éviter que celui-ci puisse être abîmé, ce qui pourrait créer un risque de choc électrique mortel.
- Si vous heurtez ou laissez tomber l'appareil, débranchez-le immédiatement du courant électrique. Par sécurité, faites-le réviser par un technicien qualifié avant de l'utiliser.
- Si l'appareil a été exposé à de grandes différences de température (par exemple après le transport), ne le branchez pas immédiatement. La condensation qui se formerait à l'intérieur de l'appareil pourrait l'endommager. Laissez l'appareil hors tension et à température ambiante.
- Si votre produit Showtec ne fonctionne pas correctement, veuillez cesser de l'utiliser immédiatement. Emballez-le correctement (de préférence dans son emballage d'origine) et renvoyez-le à votre revendeur Showtec pour révision.
- À l'usage des adultes seulement. L'appareil doit être installé hors de la portée des enfants. Ne laissez jamais l'unité fonctionner sans surveillance.
- En cas de remplacement, utilisez uniquement des fusibles de même type ou de même calibre.
- L'utilisateur est responsable du positionnement et du fonctionnement corrects du Showtec PS-3202. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages causés par la mauvaise utilisation ou l'installation incorrecte de cet appareil.
- Cet appareil est répertorié sous la protection classe 1. Il est donc primordial de connecter le conducteur jaune / vert à la terre.
- Lors de la première mise en marche, de la fumée ou certaines odeurs peuvent émaner de l'appareil. Il s'agit d'un processus normal qui ne signifie pas nécessairement que l'appareil est défectueux.
- Les réparations, maintenances et connexions électriques doivent être prises en charge par un technicien qualifié.
- GARANTIE : jusqu'à un an après la date d'achat.



**ATTENTION ! PEUT PROVOQUER DES BLESSURES OCCULAIRES !!!**

**Ne regardez jamais directement la source lumineuse.**

**(spécialement pour les personnes épileptiques !)**



### Conditions d'utilisation

- Cet appareil ne doit pas être utilisé en permanence. Des pauses régulières vous permettront de le faire fonctionner pendant une longue période sans problèmes.
- La distance minimum entre la sortie lumineuse et la surface illuminée doit être d'au moins 0,5 mètre.
- La température ambiante maximale  $t_a = 40^\circ\text{C}$  ne devra jamais être dépassée.
- L'humidité relative ne doit pas dépasser 50 % à une température ambiante de  $40^\circ\text{C}$ .
- Si l'appareil est utilisé d'une autre manière que celle décrite dans ce manuel, il peut subir des dégâts entraînant l'annulation de la garantie.
- Toute autre utilisation peut être dangereuse et provoquer un court-circuit, des brûlures, un choc électrique, un accident, etc.

Vous mettriez ainsi en danger votre sécurité et celle des autres !

### Connexion avec le réseau électrique triphasé

Branchez l'appareil à la prise d'alimentation triphasée au moyen d'un connecteur type CEE).

Veillez à toujours connecter le bon câble de couleur à l'endroit approprié.

International	Câble UE	Câble Royaume- Uni	Câble USA	Broche
L1	MARRON	ROUGE	NOIR	PHASE 1
L2	NOIR	JAUNE	ROUGE	PHASE 2
L3	GRIS	BLEU	BLEU	PHASE 3
N	BLEU	NOIR	BLANC	NEUTRE
	JAUNE / VERT	VERT	VERT	TERRE (PROTECTION)

Assurez-vous que votre appareil est toujours connecté à une prise de terre !

Une mauvaise installation peut provoquer de graves dommages matériels et/ou physiques !





### **Instructions de retour**



Les marchandises qui font l'objet d'un retour doivent être envoyées en prépayé et dans leur emballage d'origine. Aucun appel téléphonique ne sera traité.

L'emballage doit clairement indiquer le numéro d'autorisation de retour (numéro RMA). Les produits retournés sans numéro RMA seront refusés. Highlite refusera les marchandises renvoyées et se dégagera de toute responsabilité. Contactez Highlite par téléphone au +31 (0)45566772 ou en envoyant un courrier électronique à [aftersales@highlite.nl](mailto:aftersales@highlite.nl) pour demander un numéro RMA avant d'expédier le produit. Soyez prêt à fournir le numéro du modèle, le numéro de série et une brève description de la raison du retour. Veillez à bien emballer le produit. Tout dégât causé lors du transport par un emballage inapproprié n'engagera que la responsabilité du client. Highlite se réserve le droit, à sa discrétion, de décider de réparer ou de remplacer le(s) produit(s). Nous vous conseillons d'utiliser une méthode d'envoi sans risques : un emballage approprié ou une double boîte UPS.

**Remarque : Si un numéro RMA vous a été attribué, veuillez inclure dans la boîte une note écrite contenant les informations suivantes :**

- 01) votre nom ;
- 02) votre adresse ;
- 03) votre numéro de téléphone ;
- 04) une brève description des problèmes.

### **Réclamations**

Le client a l'obligation de vérifier immédiatement les produits à la livraison pour détecter tout défaut et/ou toute imperfection visible. Il peut effectuer cette vérification après que nous avons confirmé que les produits sont à sa disposition. Les dégâts causés lors du transport engagent la responsabilité de l'expéditeur ; par conséquent, ils doivent être communiqués au transporteur dès réception de la marchandise.

En cas de dégât subi lors du transport, le client doit en informer l'expéditeur et lui soumettre toute réclamation. Les dégâts liés au transport doivent nous être communiqués dans la journée qui suit la réception de la livraison.

Toute expédition de retour doit être effectuée à post-paiement. Les expéditions de retour doivent être accompagnées d'une lettre en indiquant la ou les raison(s). Les expéditions de retour qui n'ont pas été prépayées seront refusées, à moins d'un accord précis stipulé par écrit.

Toute réclamation à notre encontre doit être faite par écrit ou par fax dans les 10 jours ouvrables suivant la réception de la facture. Après cette période, les réclamations ne seront plus prises en compte.

Les réclamations ne seront alors considérées que si le client a, jusqu'ici, respecté toutes les parties du contrat, sans tenir compte de l'accord d'où résulte l'obligation.

## Description de l'appareil

### Caractéristiques

- Bloc de distribution pour 32 A
- Boîtier et composants robustes
- Alimentation : 230 V / 50 Hz
- 1 entrée CEE 32 A (sur le panneau arrière)
- Câble H07RN-F 5 x 4 mm<sup>2</sup>, 1,5 m
- 2 sorties CEE 16 A (sur le panneau avant)
- 1 sortie CEE 32 A (sur le panneau arrière)
- 6 sorties Schuko 16 A
- Puissance max. d'entrée : 32 A / Phase
- 1x 63 A 0,03 A RCCD
- 2 x 3 broches 16 A, disjoncteur type-C
- 3 x 1 broches 16 A, disjoncteur type-C
- 3 lumières rouges
- Matériau du boîtier : acier
- Couleur : Gris
- Dimensions : 482 x 300 x 133 mm (l x L x H)
- 19 po x 3HE (l x H)
- Poids : 10,2 kg

### Panneau avant

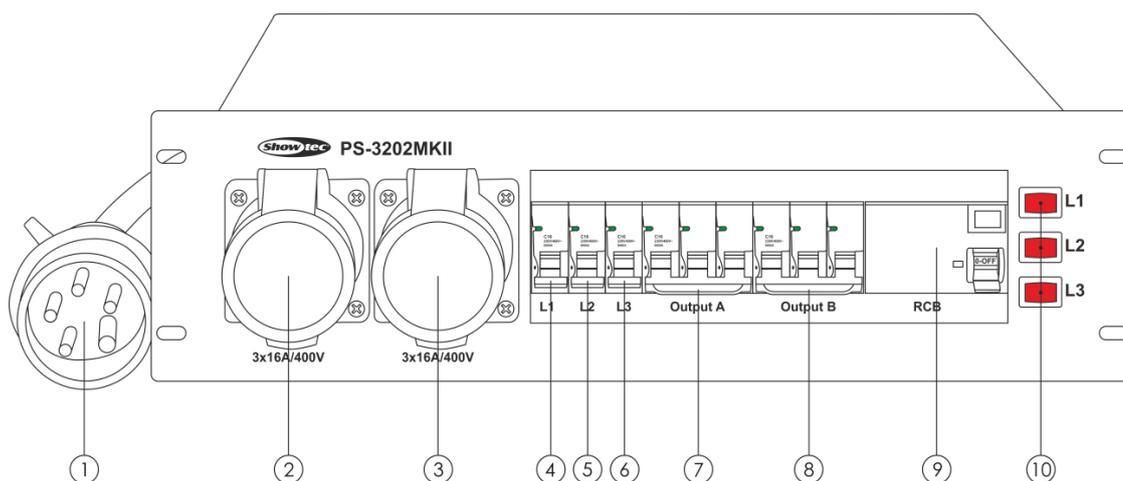


Schéma  
01

#### 01) Entrée d'alimentation

Connectez les trois phases principales. Assurez-vous que la charge totale connectée au PS-3202 ne dépasse pas 32 A par phase.

#### 02) Sortie 16 A

Prise CEE à 5 broches. Prise triphasée supportant une charge max. de 3 x 16A. La charge totale pour les 4 prises ne doit pas dépasser 32 A par phase.

#### 03) Sortie 16 A

Prise CEE à 5 broches. Prise triphasée supportant une charge max. de 3 x 16A. La charge totale pour les 4 prises ne doit pas dépasser 32 A par phase.

#### 04) Disjoncteur L1

Le disjoncteur déconnecte l'alimentation si la charge par phase dépasse 16 A.

#### 05) Disjoncteur L2

Le disjoncteur déconnecte l'alimentation si la charge par phase dépasse 16 A.

#### 06) Disjoncteur L3

Le disjoncteur déconnecte l'alimentation si la charge par phase dépasse 16 A.

#### 07) Disjoncteur A de sortie

Le disjoncteur déconnecte l'alimentation si la charge par phase dépasse 16 A.

**08) Disjoncteur B de sortie**

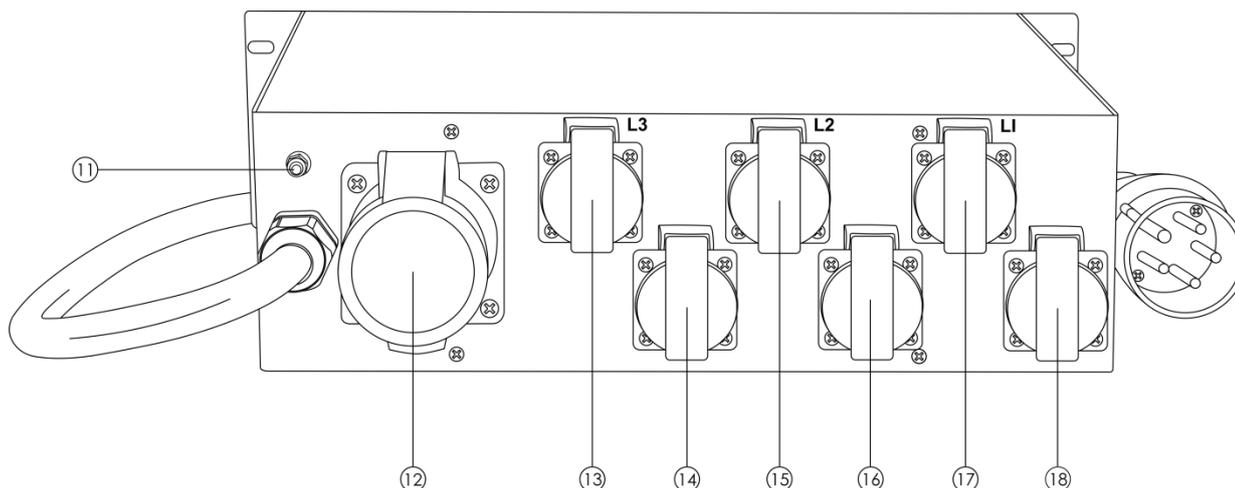
Le disjoncteur déconnecte l'alimentation si la charge par phase dépasse 16 A.

**09) Disjoncteur de courant résiduel (RCCB)**

3 disjoncteurs de courant résiduel 63 A. C'est un dispositif qui débranche l'appareil chaque fois qu'une différence ( $> 0,03$  A) entre le conducteur de phase (« actif » ou « sous tension ») et le conducteur neutre est détectée.

**10) Lumière rouge**

Voyant de contrôle L1, L2 et L3.

**Panneau arrière****Schéma 02****11) Connexion de mise à la terre**

Mise à la terre.

**12) Sortie 32A**

Prise CEE à 5 broches. Prise triphasée supportant une charge max. de 3 x 16A. La charge totale pour les 4 prises ne doit pas dépasser 32 A par phase.

**13) Sortie L3**

Prise Schuko. Charge maximale de 1 x 16 A par prise. La charge totale pour les 6 prises ne doit pas dépasser 16A par phase.

**14) Sortie L3**

Prise Schuko. Charge maximale de 1 x 16 A par prise. La charge totale pour les 6 prises ne doit pas dépasser 16A par phase.

**15) Sortie L2**

Prise Schuko. Charge maximale de 1 x 16 A par prise. La charge totale pour les 6 prises ne doit pas dépasser 16A par phase.

**16) Sortie L2**

Prise Schuko. Charge maximale de 1 x 16 A par prise. La charge totale pour les 6 prises ne doit pas dépasser 16A par phase.

**17) Sortie L1**

Prise Schuko. Charge maximale de 1 x 16 A par prise. La charge totale pour les 6 prises ne doit pas dépasser 16A par phase.

**18) Sortie L1**

Prise Schuko. Charge maximale de 1 x 16 A par prise. La charge totale pour les 6 prises ne doit pas dépasser 16A par phase.

## Installation

---

Retirez tout le matériel d'emballage du PS-3202. Veillez à ce que la mousse et le plastique de rembourrage soient complètement retirés. Mettez l'équipement en sécurité dans un rack de 19 pouces. Branchez tous les câbles.

**Débranchez toujours l'appareil avant d'effectuer l'entretien ou la maintenance.**  
**Les dommages causés par le non-respect du manuel ne sont pas couverts par la garantie.**

## Réglage et fonctionnement

---

- Lors du montage du Showtec PS-3202 dans un rack, assurez-vous que le flux d'air n'est pas obstrué.
- Vérifiez toujours la tension avant de connecter l'unité.

## Entretien

---

L'utilisateur doit s'assurer que les aspects liés à la sécurité et les installations techniques sont inspectés par un expert chaque année au cours d'un test d'acceptation et une fois par an par une personne qualifiée.

**Nous recommandons fortement de laisser un technicien qualifié se charger de la maintenance de l'appareil lors des deux révisions annuelles.**

Les points suivants doivent être pris en compte durant l'inspection :

- 01) Toutes les vis utilisées pour l'installation de l'appareil ou des parties de celui-ci doivent être vissées fermement et ne pas être corrodées.
- 02) Les boîtiers, fixations et systèmes d'installation ne devront comporter aucune déformation.
- 03) Les pièces mécaniques mobiles, comme par exemple les essieux ou les goupilles, ne devront présenter aucune trace d'usure.
- 04) Les câbles d'alimentation ne devront présenter aucune trace de dommage ou de fatigue des matériaux.

Le Showtec PS-3202 ne requiert presque aucune maintenance. Cependant, vous devez veiller à la propreté de l'unité.

- 01) Débranchez l'alimentation électrique puis nettoyez le couvercle à l'aide d'un chiffon humide. Ne plongez sous aucun prétexte l'unité dans un liquide. N'utilisez ni alcool ni solvants.
- 02) Les ventilateurs de refroidissement devraient être nettoyés une fois par mois avec une brosse douce.
- 03) Prenez soin de nettoyer les composants internes deux fois par an avec une brosse douce et un aspirateur.
- 04) Assurez-vous que les branchements restent propres. Débranchez l'alimentation électrique et nettoyez les branchements à l'aide d'un chiffon humide. Assurez-vous que les connexions sont parfaitement sèches avant de connecter le matériel ou de le brancher à l'alimentation électrique.
- 05) Vérifiez et resserrez les vis, surtout les bornes à vis.
- 06) Les câbles d'alimentation ne devront présenter aucune trace de dommage ou de fatigue des matériaux.

## Dépannage

---

Ce guide de dépannage est conçu pour vous aider à résoudre des problèmes simples. Pour ce faire, vous devez suivre les étapes suivantes dans l'ordre afin de trouver une solution. Dès que l'unité fonctionne à nouveau correctement, ne suivez plus ces étapes.

- 01) Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, débranchez-le.
- 02) Vérifiez l'alimentation de la prise murale et de tous les câbles.
- 03) Si tout ce qui est mentionné ci-dessus semble fonctionner correctement, rebranchez l'unité.
- 04) Si rien ne se produit au bout de 30 secondes, débranchez l'appareil.
- 05) Rapportez l'appareil à votre revendeur Showtec.

## Caractéristiques du produit

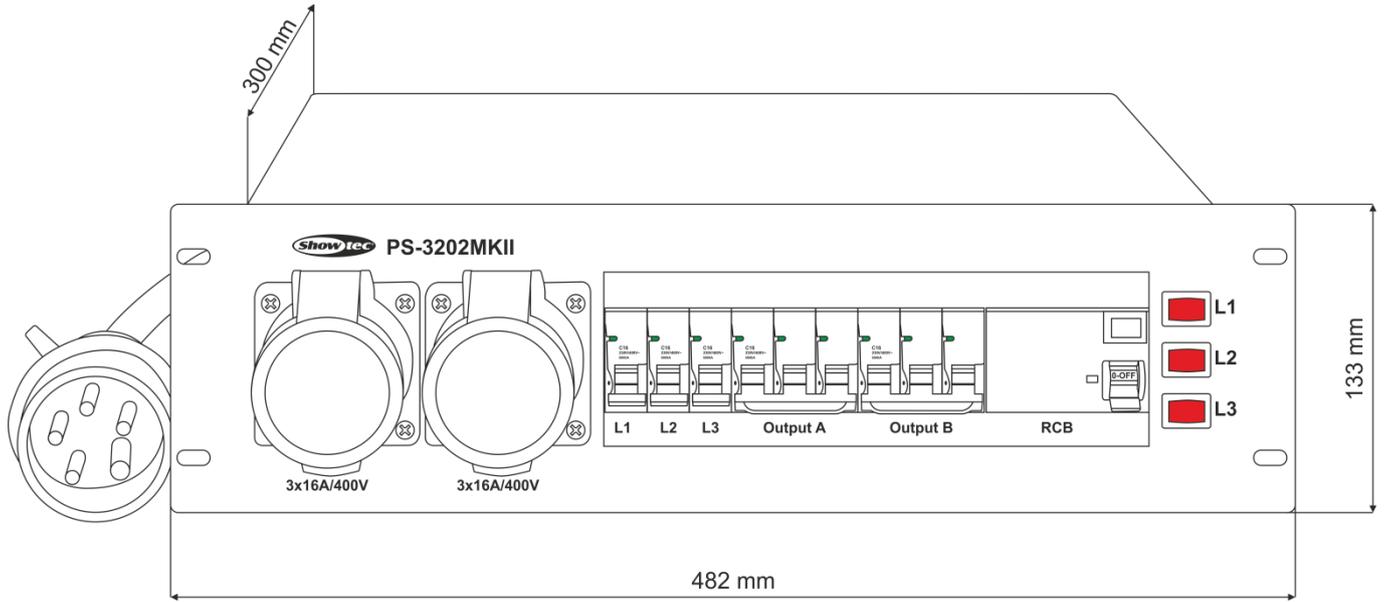
Modèle :	Showtec PS-3202
Alimentation :	230 V / 50 Hz
Puissance max. d'entrée :	32 A / Phase
Fusible :	1x 63 A 0,03 A RCCB
Longueur du câble d'alimentation :	1 m
Type de câble d'alimentation :	5 x 4 mm <sup>2</sup> H07RN-F
Dimensions :	482 x 300 x 133 mm (l x L x H) 19 po x 3HE (l x H)
Poids :	10,2 kg
<b>Fonctionnement</b>	
Entrée :	1 connecteur CEE 32 A (sur le panneau arrière)
Sortie :	2 prises CEE 16 A (sur le panneau avant)
Sortie :	1 prise CEE 32 A (sur le panneau arrière)
Sortie :	6 prises Schuko 16 A (sur le panneau arrière)
Disjoncteur :	2 x 3 broches 16 A, type-C
Disjoncteur :	3 x 1 broches 16 A, type-C
<b>Effets électromécaniques</b>	
Indice de protection IP :	IP-20
Boîtier :	Robuste
Composants :	Robustes
Matériau du boîtier :	Acier
Couleur :	Gris
Indication de la ligne :	3 lumières rouges
Refroidissement :	Convection
Température ambiante max. $t_a$ :	40°C
Température max. du boîtier $t_b$ :	80°C
<b>Distance minimum :</b>	
Distance minimum avec des surfaces inflammables :	0,5 m
Distance minimum avec l'objet illuminé :	1 m

La conception et les caractéristiques du produit sont soumises à modification sans avis préalable.



Site web : [www.Showtec.info](http://www.Showtec.info)  
 Adresse électronique : [service@highlite.nl](mailto:service@highlite.nl)

## Dimensions





©2015 Showtec