

Référence :

NOTICE TECHNIQUE POUR :

VR2

VARIATEUR 3 kW avec INTERRUPTEUR marche / arrêt

Code produit 081182

IP55

Merci d'avoir acheté un produit de BHN thermique.

Fabriqué à un niveau élevé, si ce produit est utilisé conformément aux présentes instructions et en prenant soin, il vous donnera satisfaction pendant des années sans problème.

Veuillez vous assurer que cette notice soit préservée chez votre client.



IMPORTANT : VEUILLEZ LIRE CES INSTRUCTIONS, NOTEZ LES IMPERATIFS DE SÉCURITÉ, LES AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE. UTILISEZ CE PRODUIT CORRECTEMENT, AVEC SOIN ET POUR LEQUEL IL EST DESTINÉ. FAUTE DE QUOI IL PEUT CAUSER DES DOMMAGES OU DES BLESSURES ET ANNULERA LA GARANTIE.

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1.1 AVERTISSEMENT DE LA SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE !

C'est la responsabilité du propriétaire et l'opérateur de lire, de comprendre et de satisfaire aux conditions suivantes : vous devez vérifier tous les produits électriques, avant utilisation, pour s'assurer qu'ils sont sans danger. Vous devez inspecter câbles d'alimentation, fiches, prises et toutes autres connexions aussi bien qu'au niveau de l'usure ou d'endommagement. Un disjoncteur approprié doit être installé, afin d'assurer que le risque d'électrocution est minimisé par l'installation aux dispositifs de sécurité appropriés. En cas de doute consulter un électricien qualifié.



- Vous devez également lire et comprendre les prescriptions concernant la sécurité électrique.
- Les propriétaires d'appareils électriques sont responsables de la santé et de la sécurité au travail, du bon état de ces appareils. En cas de doute sur la sécurité électrique, contactez un électricien qualifié.
- Installation doit toujours être effectuée par un électricien ou une personne compétente conformément à la réglementation électrique en vigueur.
- S'assurer que les câbles sont toujours protégés contre les courts-circuits et les surcharges.
- Inspectez régulièrement la puissance de l'alimentation, câbles, fiches etc, et vérifiez toutes les connexions pour s'assurer qu'aucun ne lâche.
- Important : assurez-vous que la tension indiquée sur l'appareil correspond à l'alimentation.

- Ne pas utiliser de câbles usés ou endommagés, prises ou connecteurs. Faire réparer ou remplacer immédiatement tout article défectueux par un électricien qualifié.
- Ce variateur est IP55 et convient pour une utilisation intérieure ou extérieure.
- Si les trous sont faits dans le boîtier du variateur, afin de maintenir l'IP55, il convient de combler les trous à l'aide de silicone.

1.2 CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES ?

- ✓ Retirer l'emballage et le stocker éloigné des enfants.
- ✓ Se familiariser avec les applications du variateur.
- ✘ Ne pas utiliser dans les zones où les poussières ou gaz dangereux peuvent être présents.
- ✘ Ne pas encastrer le variateur, il doit être monté en saillie.
- ✘ Ne pas démonter le variateur pour une raison quelconque. Ce variateur doit être vérifié par un technicien qualifié.
- ✘ Ne pas utiliser ce variateur pour effectuer une tâche pour laquelle il n'a pas été conçu.
- ✘ Ne pas utiliser le variateur comme un moyen d'isoler électriquement l'appareil de chauffage.
- ✘ Le variateur ne demande aucun entretien particulièrement.
- ✘ Couper l'alimentation avant toute intervention.

2. INTRODUCTION & SPÉCIFICATION

Adapté pour une utilisation avec nos radiants IRC (Infra-Rouge ondes Courtes), installés à l'intérieur ou en extérieur, jusqu'à une charge totale de 3kW.

Le variateur est étanche IP55 et peut ainsi être utilisé à l'intérieur ou en plein air.

Le variateur intègre un interrupteur marche / arrêt et la puissance est variable de 30 % à 100 %.

L'installation est assez simple et une fois le variateur installé, est exempte d'entretien.

Applications

Les applications typiques incluent les jardins, patios, bars, patios, abris fumeurs, restaurants, entrepôts et ateliers, etc.

Spécification

Modèle	VR2
Alimentation	220-240V 50Hz ac
Puissance maxi	3000W
Dimensions (LxHxP)	115 x 90 x 58mm profondeur (80mm avec bouton)
Température de fonctionnement	-20°C à 50°C
Sortie	Variable entre 30 et 100%
Valeur IP	IP55
Poids	0.4 kg

Marquage CE

Cet appareil porte un marquage « CE » et intègre un filtre (conformément à EN55022 Class B) pour répondre à la directive CEM.

3. INSTALLATION

Fixation mécanique

ISOLER L'ALIMENTATION SECTEUR AVANT D'ENTREPRENDRE TOUT TRAVAIL D'INSTALLATION.

Retirez soigneusement les quatre vis qui retiennent le panneau avant du variateur, en prenant soin de ne pas endommager le fil de terre attaché à l'arrière de la boîte. La façade et le fil de terre peuvent être débranché de l'arrière de la boîte. Après la fixation du boîtier sur son support, remettez le fil de terre avant le remonter la façade.

Si vous utilisez des presse-étoupes, il peut être plus facile de percer le trou pour ces derniers avant de monter la boîte – voir informations ci-dessous sur les presse-étoupes.

Il est recommandé de fixer le variateur solidement et horizontalement sur un support solide.

Si utilisé à l'extérieur et il y a des trous percés dans le boîtier, ils doivent être obstrués avec des caoutchouc de silicone pour maintenir le IP55, identique au variateur. Si cela n'est pas fait, et l'appareil est utilisé à l'extérieur, la garantie sera annulée.

4. CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Assurez-vous que vous avez lu les consignes de sécurité et que vous êtes un spécialiste en électricité avant de continuer.

Le dessin montre des connexions à l'intérieur du variateur.

Presse-étoupe

Si installés à l'extérieur ils doivent également être IP55 ou supérieurs et de la bonne taille pour le câble. Percer le trou de la taille appropriée dans la boîte. En cas de montage à l'extérieur, il est recommandé que ces trous soient sur les côtés ou au fond de la boîte.

Câblage

Ce variateur doit être mis à la terre.

Ne pas utiliser plus d'un seul câble 3g2.5² par presse-étoupe.

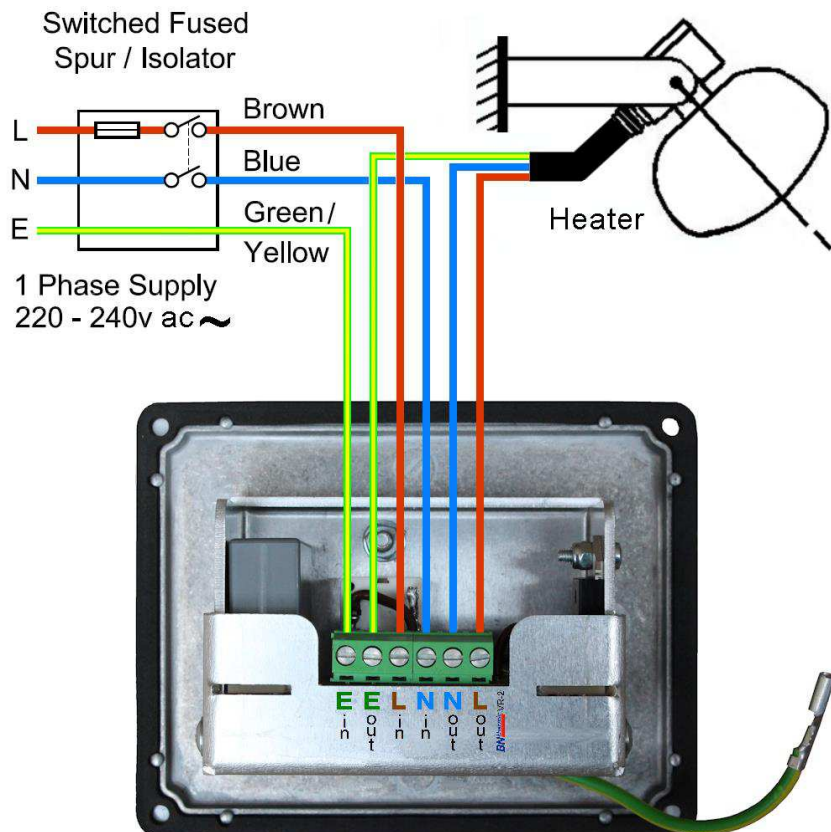
Utiliser un presse-étoupe séparé pour la connexion d'alimentation et un pour la charge.

Connectez les câbles comme marqué sous la plaque à bornes et sur le dessin à droite.

Serrer le presse-étoupe, en vous assurant que l'étanchéité soit assurée.

Remettez le couvercle en place en s'assurant que le fil de terre est correctement connecté à l'arrière du boîtier et que le joint d'étanchéité est placé correctement dans la rainure sur le couvercle.

Avant de remonter le couvercle, le conducteur de terre doit être reconnecté au dos du boîtier.



5. FONCTIONNEMENT

- ✚ Mettre en fonctionnement et augmenter la puissance du variateur :
Tourner le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre.
- ✚ Pour diminuer la puissance et éteindre le variateur :
Tourner le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- ✚ Puissance est variable d'environ 30 % à 100 %.



Remarque : Notre politique est d'améliorer continuellement les produits.

Nous nous réservons le droit de modifier les données, les spécifications et les composants sans préavis.

Ce produit est conforme à la Directive Européenne 2002/96/CE.

Cet appareil porte le symbole de la poubelle barrée. Cela indique que, à la fin de sa vie utile, il ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères, mais doit être pris pour un centre de collecte pour les déchets d'équipements électriques et électroniques. C'est la responsabilité de l'utilisateur de disposer de cet appareil par les voies appropriées. Le non-respect risque d'encourir des sanctions établies par les lois régissant l'élimination des déchets.

IMPORTANT : Toute responsabilité est déclinée pour mauvaise utilisation de ce produit.

GARANTIE : Votre produit BHN thermique est garanti pendant deux ans à compter de la date d'achat. Nous réparerons ou remplacerons, à notre convenance, toute pièce jugée défectueuse.

Ce document ne peut-être considéré comme contractuel.