

Introduction

Le Burda-TS 4 kW fait partie de la famille des régulateurs conçus pour économiser de l'énergie lors de l'utilisation de lampes halogènes infrarouge à quartz ou d'autres produits de chauffage et d'éclairage. Le modèle « T » allume la lampe pour une période prédéterminée de 1 à 40 minutes. Cet appareil, basé sur un microcontrôleur, comprend une commutation par tension nulle et une fonction de démarrage en douceur afin d'éviter un courant de démarrage élevé, ce qui permet d'augmenter la durée de vie de la lampe d'environ 30 %. L'installation de l'appareil est simple. Une fois en place, il demande peu d'entretien.

Applications :

Éclairage de terrasses, abris pour fumeurs, restaurants, entrepôts, ateliers et jardin.

Installation

Important : Lire attentivement les informations suivantes avant d'installer l'appareil. Le Burda-T 4 kW doit être fixé solidement en utilisant les quatre orifices de montage, accessibles par l'avant de l'appareil en ôtant le couvercle. Pour faciliter l'installation, un modèle de montage est fourni en page suivante pour localiser le centre des 4 orifices de montage.

IMPORTANT ! L'appareil doit être placé avec les passe-câbles vers le bas.

Câblage

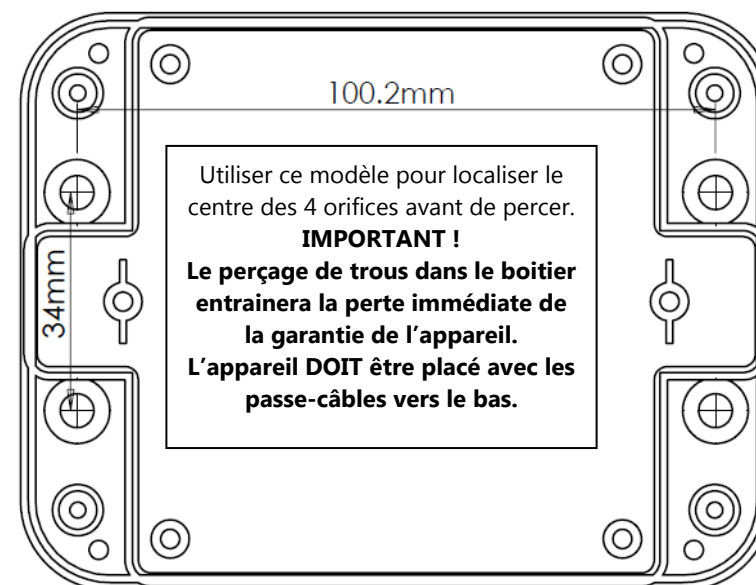
Il est recommandé de se référer à l'édition actuelle des réglementations électriques BS7671 pour l'installation et la maintenance de cet appareil et de faire appel à un professionnel dûment qualifié/formé. Ces réglementations contiennent des exigences importantes en matière de sécurité des équipements électriques (pour les normes internationales se référer à la norme I.E.C/ directive IEC950).

Avertissement ! Isoler l'alimentation secteur avant de commencer tous travaux sur cet appareil. S'assurer que tous les fils de terre sont branchés pour maintenir la connexion continue de la lampe à la terre.

L'appareil comprend deux passe-câbles. Un seul câble doit passer par le passe-câble afin d'éviter de dégrader la protection IP de l'appareil. Pour l'installation de deux lampes, se référer au « schéma de câblage » pour un câblage utilisant une boîte de dérivation. L'alimentation principale se branche sur la borne marquée « **LINE** ». Connecter le câble **CONDUCTEUR** à la borne « **L** », le fil **NEUTRE** à la borne « **N** » et le câble de **TERRE** à la borne « **E** ».

Les ampoules se branchent sur le bornier marqué « **LOAD** ». Connecter le **conducteur** de charge à la borne « **L** », le fil **NEUTRE** à la borne « **N** » et le câble de **TERRE** à la borne « **E** ». Pour installer deux lampes, il faut les brancher en parallèle. Vérifier tout le câblage et s'assurer que les passe-câbles sont serrés.

Modèle de montage



Mise en service

Régler le pré-réglage (VR1) de la durée entre 1 et 60 minutes. VR1 est situé dans la partie supérieure de la carte de circuit imprimé, comme indiqué ci-dessous. Replacer le couvercle et brancher le courant sur l'appareil. Pour activer la charge, touchez le centre de l'icône du commutateur sur le panneau avant. Pour éteindre la charge, touchez à nouveau l'icône du commutateur sur le panneau avant. Lorsque la charge est activée, il s'éteint automatiquement une fois le délai défini sur VR1 écoulé.

Description technique

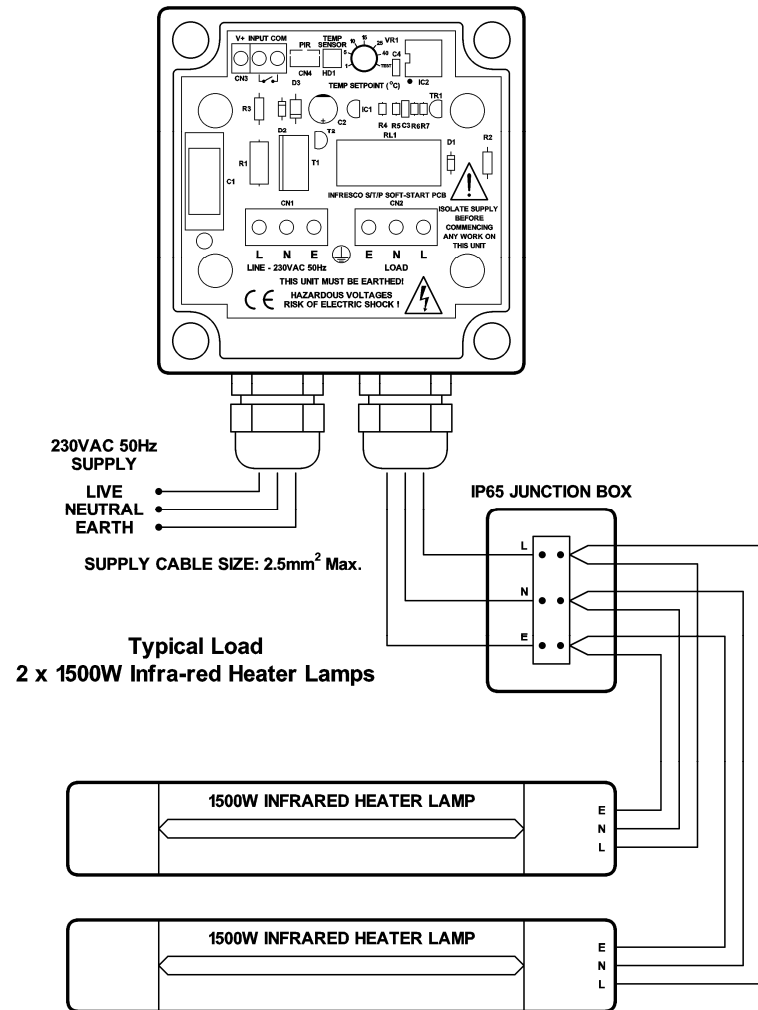
Tension d'alimentation	230V AC +/- 10% 50/60 Hz
Capacité de commutation	4kW max.
Temps d'allumage de la lampe	1 à 60 minutes (VR1 Preset)
Consommation de courant (circuit de commande)	50 mA
Bornes	Borne automatique 2,5 mm ²
Température de fonctionnement	-20 à 40°C
Indice de protection	IP65
Diamètre du passe-câble	Câble de 2,5 mm ² max.
Dimensions du boîtier (L x l x H)	120x90x50 (mm)



Ne pas jeter avec les déchets ménagers

ROHS
COMPLIANT

Schéma de câblage



FRICO

TS4 MODE D'EMPLOI



CE

Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques

Frico SAS - ZAC Bel Air La Logère - 237 allée des Noyers - 69480 POMMIERS
Tél. 04 37 55 29 40 - Fax 04 74 04 97 40 - info@frico.fr - www.frico.fr