

Description et instructions de montage

Pilote de diodes à courant de sortie constant pour l'utilisation de diodes (bloc d'alimentation électronique)

TYPE: LIVC4AI-Z UNI, LIVC4BI-Z UNI, LIVC4CI-Z UNI CE

1. Caractéristiques techniques:

	LIVC4AI-Z UNI	LIVC4BI-Z UNI	LIVC4CI-Z UNI
Tension nominale	100-240V~ 50-60Hz		$\lambda = 0.40$
Courant de sortie constant	350mA	700mA	320mA
Tension secondaire	3-10.8VDC	4-5VDC	3-10.8VDC
Sécurité à vide	garantie		
Etendue de surcharge partielle	1-3.8W	3.5W	1-3.6W
Température ambiante (ta)	-20°C - +50°C		
Température du boîtier (point tc)	Max.70°C	Max.75°C	Max.70°C
Compatibilité électromagnétique	EN 61547, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3		
Normes	EN 61347, EN 62384		

2. Conseil pour l'encastrement

L'installation ne peut être placée que par un électricien de métier, en conformité avec les normes internationales et nationales.

Les pilotes de diodes sont uniquement conçus pour être utilisés avec des diodes nécessitant un courant constant.

Lors du branchement de la diode, veiller à ce que le + et le – soient fixés sur les bornes correspondantes du pilote de diodes.

Lors de travaux aux installations électriques, la protection contre les décharges électriques doit être assurée en mettant l'installation hors tension. Monter les circuits primaires et secondaires en évitant qu'ils ne se croisent (protection contre le parasitage).

Lorsque le pilote de diodes est fixé à l'extérieur du luminaire, veiller à ce que les circuits primaire et secondaire soient correctement fixés dans les colliers. Ce pilote doit être fermement maintenu sur son support par des vis placées dans les trous de vissage.

La température tc ne peut pas être dépassée. Les appareils ne contiennent pas de pièces nécessitant un entretien et, de ce fait, ne peuvent pas être ouverts.

3. Remarques importantes

Nos pilotes de diodes résistent à la tension Surge au-delà des valeurs prescrites par la norme afférente. Pour assurer la protection contre les surtensions supérieures qui se forment, par ex. lors de l'allumage de lampes fluorescentes et de lampes à décharge à ballast à induction, de moteurs (ventilateurs, etc.) et autres charges inductives, les circuits de charge de ces groupes d'appareils doivent être clairement séparés les uns par rapport aux autres.

!!Avant de l'enclenchement de la tension de réseau veiller à ce que les diodes soient entièrement précablées et branchées!!

!! Le pilote de diodes ne peut être réglé via un variateur électronique en fin ou en début de phase !!

4. Fonction de sécurité

Le transformateur électronique se déclenche automatiquement en cas de surcharge. Il n'est pas équipé d'un fusible classique. De ce fait, le circuit de charge n'est pas défait ! Dès que la panne est réparée, le transformateur se réenclenche automatiquement.

5. Déviation de chaleur ou, le cas échéant, transmission de chaleur.

Toute utilisation en cas de température d'ambiance excessive, ou de réchauffement extérieur, réduit la durée de vie. Lors de l'encastrement (surtout dans des appliques lumineuses), veiller à assurer une évacuation de la chaleur (transmission de la chaleur) au moyen de mesures appropriées. La température ambiante et/ou la température point tc ne peuvent être dépassées en aucun cas. Nous n'assumons aucune responsabilité pour des dégâts survenus suite à une utilisation non conforme.

No. de commande **LIVC4ABCI-Z UNI** 03/2009
© HEP GmbH, Ramsloh 10, 58579 Schalksmühle,
Germany, Tel. +49 (0)2355 50919-0
Sous réserve de modifications techniques