

Alimentatori LED - Istruzioni di utilizzo e di installazione

Fare sempre attenzione alla polarità del secondario. Installare il sistema lontano da fonti di calore e in luoghi ben aerati.

Minima distanza dai LED 10cm. - Protezione termica autoripristinante.

Evitare cortocircuiti sul lato secondario e togliere tensione prima di collegare tutti i LED al sistema.

Serrare correttamente la vite dei morsetti senza stringere con troppa forza oppure utilizzare un avvitatore elettrico "a coppia" regolabile.

Collegamento dei LED: utilizzare sempre un cavo da 0,5 ... 1,5 mm per una lunghezza massima di 10 m. 1,5mm per lunghezze superiori a 10m massimo 30m.

Uso gravoso: utilizzare un carico inferiore a quello massimo indicato dal 10% al 20% per tutti i tipi di apparecchi. Controllare la temperatura massima di lavoro sul punto tc.

LED drivers - Instructions for use and installation

Always pay attention to the polarity of the secondary. Install the system away from heat sources and in well ventilated places.

Minimum distance from LEDs 10 cm - Self-restoring thermal protection.

Avoid short circuits on the secondary side and cut off the mains before connecting all LEDs to the system.

Tighten the terminal screw correctly, avoid tightening too much or use an adjustable "torque" electric screwdriver.

Connecting the LEDs: Always use a 0.5+1.5 mm cable for a maximum length of 10 m. 1.5 mm for lengths over 10 m maximum 30 m.

Heavy use: load must be lower than the maximum indicated by 10% to 20% for all types of appliances. Check the maximum working temperature on the tc point.

LED-Konverter - Installationsanweisungen

Die Ausgangspolarität immer beachten. Das System entfernt von Wärmequellen und in einem belüfteten Raum einsetzen.

Thermischer Schutz: falls die Temperatur im Gehäuse die Grenzwerte überschreitet, schaltet sich der Konverter ab und nach einigen Sekunden nochmal wieder ein.

Kurzschlüsse auf der Sekundärseite vermeiden und beim Anschluss der LEDs Netzspannung wegzunehmen.

Klemmschraube immer vorsichtig aber nicht so fest mit dem Hand anziehen oder einen Elektroschrauber mit einstellbarem Drehmoment verwenden.

LED-Anschluss: immer 0,5..1,5mm Kabel mit einer max. Länge von 10mt verwenden.

Starkebetrieb: Die Belastung muss für alle Gerätetypen unter dem von 10% bis 20% angegebenen Höchstwert liegen. Überprüfen Sie die maximale Arbeitstemperatur am TC-Punkt

Driver pour LED de puissance - Notices d'emploi et d'utilisation. Polarité: faire toujours la plus grande attention à respecter la polarité du secondaire - Installer le système dans des endroits

bien aérés et bien loin de sources de chaleur - Le driver doit être à une distance mini des LED d'au moins 10cm. - **Protection thermique:** lorsque la température dépasse les valeurs limite, le

driver se déconnecte et, après quelque seconde, se rétablit automatiquement - Éviter les courts-circuits sur le secondaire et débrancher toujours le système avant de brancher tous les modules

LED au système - Serrer correctement les vis des bornes sans les serrer avec trop de force ou bien utiliser une visseuse électrique "à couple réglable" - **Connexion des LED:** pour une longueur

maximale de l'installation de 10mètres, utiliser câbles de 0.5 jusque 1,5mm; pour une longueur de l'installation entre les 10 et les 30mètres maximum, utiliser seulement un câble de 1.5 mm -

En **usage onéreux** il faut utiliser tous les types d'appareils avec une charge inférieure du 10+20% à la charge maximale indiquée sur la étiquette du convertisseur - Contrôler au point "tc" la

température maximale de travail .

Convertidores por los LED de potencia - Instrucciones de uso y de instalación Polaridad: poner siempre mucha atención a respetar la polaridad del secundario - Instalar el sistema en

lugares bien aireados y lejanos de fuentes de calor - El convertidor debe ser a una distancia mínima de por lo menos 10cm de los LED - **Protección térmica:** cuando la temperatura supera los

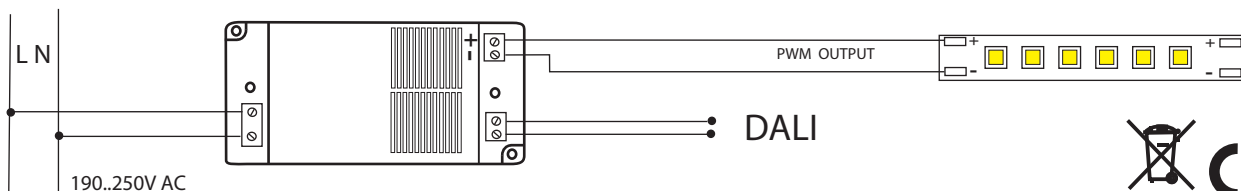
valores límites, el convertidor se desconecta y, después de algunos segundos, se autorestablece - Evitar los corto-circuitos en el secundario y desconectar el sistema antes de conectar todos los

modulos LED al sistema - Cerrar correctamente las rosas sin cerrar con emasiada uerza o bien emplear un enrosador eléctrico a "pareja" ajustable - **Conexión de los LED:** por una

instalación de largo máximo 10 metros, emplear cables de 0.5 hasta 1,5 mm; por una instalación de largo de 10 hasta 30 metros máximo, emplear sólo cables de 1,5mm - Con un **uso**

gravoso, todos los tipos de convertidores deben ser utilizados con una carga inferior del 10+20% de la carga máxima indicada en la etiqueta del convertidor - Controlar en el punto "tc" la

temperatura máxima de trabajo -



325_2



Alimentatori LED - Istruzioni di utilizzo e di installazione

Fare sempre attenzione alla polarità del secondario. Installare il sistema lontano da fonti di calore e in luoghi ben aerati.

Minima distanza dai LED 10cm. - Protezione termica autoripristinante.

Evitare cortocircuiti sul lato secondario e togliere tensione prima di collegare tutti i LED al sistema.

Serrare correttamente le vite dei morsetti senza stringere con troppa forza oppure utilizzare un avvitatore elettrico "a coppia" regolabile.

Collegamento dei LED: utilizzare sempre un cavo da 0,5... 1,5 mm per una lunghezza massima di 10 m. 1,5mm per lunghezze superiori a 10m massimo 30m.

Uso gravoso: utilizzare un carico inferiore a quello massimo indicato dal 10% al 20% per tutti i tipi di apparecchi. Controllare la temperatura massima di lavoro sul punto tc.

LED drivers - Instructions for use and installation

Always pay attention to the polarity of the secondary. Install the system away from heat sources and in well ventilated places.

Minimum distance from LEDs 10 cm - Self-restoring thermal protection.

Avoid short circuits on the secondary side and cut off the mains before connecting all LEDs to the system.

Tighten the terminal screw correctly, avoid tightening too much or use an adjustable "torque" electric screwdriver.

Connecting the LEDs: Always use a 0.5+1.5 mm cable for a maximum length of 10 m. 1.5 mm for lengths over 10 m maximum 30 m.

Heavy use: load must be lower than the maximum indicated by 10% to 20% for all types of appliances. Check the maximum working temperature on the tc point.

LED-Konverter - Installationsanweisungen

Die Ausgangspolarität immer beachten. Das System entfernt von Wärmequellen und in einem belüftetem Raum einsetzen.

Thermischer Schutz: falls die Temperatur im Gehäuse die Grenzwerte überschreitet, schaltet sich der Konverter ab und nach einigen Sekunden nochmal wieder ein.

Kurzschlüsse auf der Sekundärseite vermeiden und beim Anschluss der LEDs Netzspannung wegzunehmen.

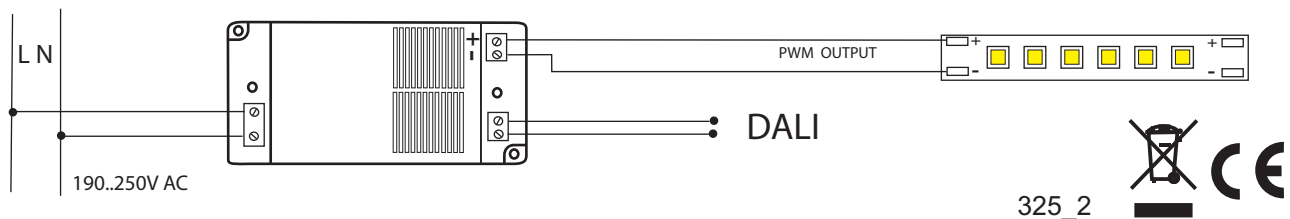
Klemmschraube immer vorsichtig aber nicht so fest mit dem Hand anziehen oder einen Elektroschrauber mit einstellbarem Drehmoment verwenden.

LED-Anschluss: immer 0,5..1,5mm Kabel mit einer max. Länge von 10mt verwenden.

Starkebetrieb: Die Belastung muss für alle Gerätetypen unter dem von 10% bis 20% angegebenen Höchstwert liegen. Überprüfen Sie die maximale Arbeitstemperatur am TC-Punkt

Driver pour LED de puissance - Notices d'emploi et d'utilisation. Polarité: faire toujours la plus grande attention à respecter la polarité du secondaire - Installer le système dans des endroits bien aérés et bien loin de sources de chaleur - Le driver doit être à une distance mini des LED d'au moins 10cm. - **Protection thermique:** lorsque la température dépasse les valeurs limite, le driver se déconnecte et, après quelque seconde, se rétabli automatiquement - Éviter les courts-circuits sur le secondaire et débrancher toujours le système avant de brancher tous les modules LED au système - Serrer correctement les vis des bornes sans les serrer avec trop de force ou bien utiliser une visseuse électrique "à couple réglable" - **Connexion des LED:** pour une longueur maximale de l'installation de 10mètres, utiliser câbles de 0.5 jusque 1,5mm; pour une longueur de l'installation entre les 10 et les 30mètres maximum, utiliser seulement un câble de 1,5 mm - **En usage onéreux** il faut utiliser tous les types d'appareils avec une charge inférieure du 10+20% à la charge maximale indiquée sur la étiquette du convertisseur - Contrôler au point "tc" la température maximale de travail .

Convertidores por los LED de potencia - Instrucciones de uso y de instalación Polaridad: poner siempre mucha atención a respetar la polaridad del secundario - Instalar el sistema en lugares bien aireados y lejanos de fuentes de calor - El convertidor debe ser a una distancia mínima de por lo menos 10cm de los LED - **Protección térmica:** cuando la temperatura supera los valores límites, el convertidor se desconecta y, después de algunos segundos, se autorestablece - Evitar los corto-circuitos en el secundario y desconectar el sistema antes de conectar todos los modulos LED al sistema - Cerrar correctamente las roscas sin cerrar con emasiada uerza o bien emplear un enroscaador eléctrico a "pareja" ajustable - **Conexión de los LED:** por una instalación de largo máximo 10 metros, emplear cables de 0.5 hasta 1,5 mm; por una instalación de largo de 10 hasta 30 metros máximo, emplear sólo cables de 1,5mm - Con un **uso gravoso**, todos los tipos de convertidores deben ser utilizados con una carga inferior del 10+20% de la carga máxima indicada en la etiqueta del convertidor - Controlar en el punto "tc" la temperatura máxima de trabajo -



325_2

