

KIT INVERLED 3W SA-SE



Sistema di emergenza SA-SE per faretti Led o apparecchi di illuminazione a Led alimentati a corrente costante e per uso indipendente. È realizzato in 4 versioni che differiscono per l'autonomia, la tensione massima di uscita selezionabile e la corrente di uscita. Tramite apposito ponticello è possibile effettuare la scelta della massima tensione di uscita. Esso è composto da un inverter elettronico con uscita in corrente, batteria Li-FePO4 ad alta temperatura ed innesto rapido integrata all'interno, led di segnalazione presenza rete/batteria in carica di lunghezza 600mm.

Descrizione

65151LED..... è un sistema di illuminazione di emergenza in grado di fornire una potenza massima di 3W. Operando in corrente costante, la potenza effettiva erogata e quindi il flusso in emergenza dell'apparecchio di illuminazione o faretto led ad esso collegato dipendono dalla tensione imposta dall'apparecchio o faretto led.

Caratteristiche tecniche

Inverter elettronico con le seguenti caratteristiche tensione/corrente selezionabili dall'utente tramite jumper e tramite opportuno collegamento in morsetti e durata in emergenza.

Modelli 65151LED481H e 65151LED483H

- 250mA 6-12V (disponibile tra Lamp + (pin 2 morsetti di uscita) e Lamp - (pin 5 della morsetti di uscita)
- 110mA 6-27V (disponibile tra Lamp + (pin 2 morsetti di uscita) e Lamp - (pin 4 della morsetti di uscita)
- 60mA 6-48V (disponibile tra Lamp + (pin 2 morsetti di uscita) e Lamp - (pin 3 della morsetti di uscita)

con durate rispettivamente di 1 ora e 3 ore.

Modelli 65151LED961H e 65151LED963H

- 60mA 6-48V (disponibile tra Lamp + (pin 2 morsetti di uscita) e Lamp - (pin 5 della morsetti di uscita)
- 50mA 6-60V (disponibile tra Lamp + (pin 2 morsetti di uscita) e Lamp - (pin 4 della morsetti di uscita)
- 30mA 6-96V (disponibile tra Lamp + (pin 2 morsetti di uscita) e Lamp - (pin 3 della morsetti di uscita)

con durate rispettivamente di 1 ora e 3 ore.

Morsetti a innesto rapido per collegamento linea di ricarica, led di segnalazione e inibizione tramite ponticello. È possibile sostituire il ponticello di inibizione tramite interruttore sotto chiave per effettuare manutenzione all'impianto senza scaricare la batteria.

Morsetti a innesto rapido per collegamento faretto / apparecchio led.

Pressa cavi e relative viti fornite con il prodotto.

Batteria 3,2V 3Ah / 1,5Ah (dipende dal modello scelto) tipo LiFePO4 ad alta temperatura ad innesto rapido fornita con il prodotto.

- Autonomia in emergenza 1h o 3h a seconda del modello scelto.

- Ricarica da zero: 12h (modelli 65151LED481H e 65151LED961H), 24h (modelli 65151LED483H e 65151LED963H)

- Prima carica: 24 h.

- Dispositivo di protezione della batteria dalla scarica prolungata.

- Disaccoppiamento tra inverter e apparecchio di illuminazione o faretto tramite relé

- Intervento istantaneo alla mancanza rete <0,1sec.

- Funzionamento combinato sia luce continua (necessità di driver da ordinare separatamente) che luce solo emergenza.

- Temperatura ambiente: ta = 0...+50 °C.

- Temperatura involucro: tc = 70 °C.

Funzionamento in modalità sempre accesa (SA)

Collegare 65151LED..... come da schema di figura 1 dove sui morsetti 1, 2 si dovrà collegare la linea non interrotta (N, L); la linea interrotta (N1, L1) va collegata direttamente al driver in dotazione al faretto o all'apparecchio di illuminazione e tramite l'interruttore connesso in serie è possibile effettuare l'accensione/spengimento. Posizionare lo jumper di settaggio massima tensione di uscita nella posizione più adeguata per il faretto/apparecchio di illuminazione da mandare in emergenza e collegare il polo negativo dell'apparecchio / faretto al morsetto Lamp - corrispondente, il polo positivo del driver (non in dotazione) per il funzionamento in SA va inserito su Driver IN + (pin 1 della morsetti M2).

Funzionamento in modalità solo emergenza (SE)

In questo caso utilizzare lo schema di figura 2. Posizionare lo jumper di settaggio massima tensione di uscita nella posizione più adeguata per il faretto/apparecchio di illuminazione da mandare in emergenza e collegare il polo positivo a Lamp + (pin 2 della morsetti M2) e il Lamp - scelto in funzione della tensione di funzionamento.

Installazione

L'installazione dovrà essere eseguita da personale qualificato nel rispetto delle norme CEI vigenti, dopo aver tolto tensione all'impianto e seguendo scrupolosamente gli schemi di collegamento, utilizzare cavo di sezione compresa tra 0,5 e 1,5 mm² per i collegamenti sul morsetto M1, mentre per i collegamenti sul morsetto M2 è possibile adoperare cavi con sezione tra 0,5 e 1 mm². La batteria dovrà essere collegata alla morsetti J2 e alla prima installazione necessita di una carica continuativa pari a 48 ore, successivamente, in caso di intervento in emergenza saranno sufficienti 12 o 24 ore di carica per raggiungere l'autonomia dichiarata.



SA-SE Emergency kit for LED spotlights or LED lighting fixtures at constant current and for independent use. It is available in 4 versions which differ in terms of autonomy, maximum selectable output voltage and output current. Through a special jumper, you can choose the maximum output voltage. It consists of an electronic inverter with current output, quick connection high-temperature LiFePO4 built-in on the inside, power on/battery presence signalling LED with 600-mm charging length.

Description

65151LED..... - it is an emergency lighting system that can provide a maximum output power of 3W. By operating in constant current, the actual output power, and consequently the emergency flow of the lighting fixture of LED spotlight connected to it, depend on the voltage set by the fixture or LED spotlight.

Technical features

- Electronic inverter with the following voltage/output current features selectable by the user through a jumper and through suitable connection in the terminal board and emergency duration.

Models 65151LED481H and 65151LED483H

- 250mA 6-12V (available between Lamp + (pin 2 on output terminal board) and Lamp - (pin 5 on output terminal board))
- 110mA 6-27V (available between Lamp + (pin 2 output terminal board) and Lamp - (pin 4 output terminal board))
- 60mA 6-48V (available between Lamp + (pin 2 on output terminal board) and Lamp - (pin 3 on output terminal board))

with respective duration of 1 hour and 3 hours.

Models 65151LED961H and 65151LED963H

- 60mA 6-48V (available between Lamp + (pin 2 on output terminal board) and Lamp - (pin 5 on output terminal board))
- 50mA 6-60V (available between Lamp + (pin 2 on output terminal board) and Lamp - (pin 4 on output terminal board))
- 30mA 6-96V (available between Lamp + (pin 2 on output terminal board) and Lamp - (pin 3 on output terminal board))

with respective duration of 1 hour and 3 hours.

- Quick connection terminal board for charging line connection, signal and inhibition LEDs through jumper. The inhibition jumper can be replaced via a key-protected switch to service the system without draining the battery.

- Quick connection terminal board for LED spotlight / fixture connection.

- Cable glands and relative screws supplied with the product.

- Battery 3.2V 3Ah / 1.5Ah (depending on the selected model) type LiFePO4 high temperature and quick connection supplied with the product.

- Emergency autonomy 1 h or 3 h depending on the selected model.

- Charging from zero: 12h (models 65151LED481H and 65151LED961H) 24h (models 65151LED483H and 65151LED963H)

- First charge: 24 h.

- Battery protection device against prolonged discharging.

- De-coupling between inverter and lighting fixture or spotlight through relay

- Instantaneous intervention on power-cut < 0.1sec.

- Combined operation of both steady light (needs driver to be ordered separately) and emergency light only.

- Ambient temperature: ta = 0...+50 °C.

- Max case temperature = tc 70 °C.

Operation in always on mode (SA)

Connect 65151LED..... as shown in figure 1 where terminals 1, 2 must be connected to the permanent line (N, L); the interrupted line (N1, L1) must be connected directly to the driver supplied with the spotlight or with the lighting fixture and, through the switch connected in series, it can be switched on/off. Position the maximum output voltage setting jumper in the most appropriate position for the spotlight/lighting fixture to go into emergency and connect the negative pole of the fixture/ spotlight to the corresponding Lamp - terminal; the positive pole of the driver (not supplied as standard equipment), for SA operation, must be inserted in Driver IN + (pin 1 of terminal board M2).

Operation in emergency only mode (SE)

In this case use the diagram in figure 2. Position the jumper for setting the maximum output voltage in the most suitable position for the spotlight/light fixture to be sent in emergency and connect the positive pole to Lamp + (pin 2 of the terminal board M2) and the Lamp - chosen according to the operating voltage.

Installation

Installation must be carried out by qualified staff in compliance with IEC standards in force. After cutting off power to the system and scrupulously following the wiring diagrams, use a cable with adequate section, included between 0.5 and 1.5 mm² for connections to terminal M1, whilst for the connections on terminal M2 you can use cables with section between 0.5 and 1 mm². The battery must be connected to terminal board J2. Upon commissioning it must be charged continuously for 48 hours. Subsequently, charging for 12 to 24 hours will be enough to reach the declared autonomy in case of emergency operation.



Système d'urgence SA-SE pour spots LED ou appareils d'éclairage à LED alimentés en courant constant et pour une utilisation indépendante. Il se décline en 4 versions différentes pour l'autonomie, la tension maximale de sortie sélectionnable et le courant de sortie. Grâce à un cavalier spécial, il est possible de sélectionner la tension maximale de sortie. Il est composé d'un Inverter électronique avec un courant de sortie, d'une batterie LiFePO4 à haute température et raccord rapide intégrée à l'intérieur et d'une LED de signalisation de présence de réseau/batterie en cours de charge de 600 mm de long.

Description

65151LED..... est un système d'éclairage d'urgence en mesure de fournir une puissance maximale de 3 W. Fonctionnant en courant constant, la puissance réelle délivrée et donc le flux de secours de l'appareil d'éclairage ou du spot à LED qui y est raccordé, dépendent de la tension imposée par l'appareil ou le spot à LED.

Caractéristiques techniques

- Inverter électronique ayant les caractéristiques tension/courant suivantes, sélectionnables par l'utilisateur au moyen d'un jumper et par une connexion appropriée sur la barrette de raccordement et la durée en cas d'urgence.

Modèles 65151LED481H et 65151LED483H

- 250 mA 6-12 V (disponible entre Lamp + (pin 2 de la barrette de raccordement de sortie) et Lamp - (pin 5 de la barrette de raccordement de sortie))
- 110 mA 6-27 V (disponible entre Lamp + (pin 2 de la barrette de raccordement de sortie) et Lamp - (pin 4 de la barrette de raccordement de sortie))
- 60 mA 6-48 V (disponible entre Lamp + (pin 2 de la barrette de raccordement de sortie) et Lamp - (pin 3 de la barrette de raccordement de sortie))

avec des durées de 1 heure et 3 heures respectivement.

Modèles 65151LED961H et 65151LED963H

- 60 mA 6-48 V (disponible entre Lamp + (pin 2 de la barrette de raccordement de sortie) et Lamp - (pin 5 de la barrette de raccordement de sortie))
- 50 mA 6-60 V (disponible entre Lamp + (pin 2 de la barrette de raccordement de sortie) et Lamp - (pin 4 de la barrette de raccordement de sortie))
- 30 mA 6-96 V (disponible entre Lamp + (pin 2 de la barrette de raccordement de sortie) et Lamp - (pin 3 de la barrette de raccordement de sortie))

avec des durées de 1 heure et 3 heures respectivement.

- Barrette de raccordement à raccord rapide pour le raccordement à la ligne de recharge, LED de signalisation et d'inhibition par cavalier. Il est possible de remplacer le cavalier d'inhibition par un interrupteur à clé pour effectuer l'entretien à l'installation sans décharger la batterie.

- Barrette de raccordement à raccord rapide pour le raccordement au spot / appareil à LED.

- Serre-câbles et vis correspondantes fournis avec le produit.

- Batterie 3,2 V 3Ah / 1,5Ah (selon le modèle choisi) type LiFePO4 à haute température avec raccord rapide fourni avec le produit.

- Autonomie en urgence 1h ou 3h selon le modèle choisi.

- Recharge à partir de zéro: 12h (modèles 65151LED481H et 65151LED961H), 24h (modèles 65151LED483H et 65151LED963H)

- Première charge : 24 h.

- Dispositif de protection de la batterie contre la décharge prolongée.

- Découplage entre Inverter et appareil d'éclairage ou spot par relais

- Intervention instantanée en absence de courant <0,1 s.

- Fonctionnement combiné à la fois lumière continue (requiert un pilote à commander séparément) et éclairage d'urgence uniquement.

- Température ambiante : ta = 0...+50 °C.

- Température du boîtier : Tc = 70 °C.

Fonctionnement en mode toujours allumé (SA)

Raccorder 65151LED..... comme indiqué sur le schéma de la figure 1 où, sur les bornes 1, 2, il faut raccorder la ligne ininterrompue (N, L) ; la ligne interrompue (N1, L1) doit être raccordée directement au pilote fourni en équipement, au spot ou à l'appareil d'éclairage et, via l'interrupteur connecté en série, il est possible d'allumer/d'éteindre. Positionner le cavalier de réglage de la tension de sortie maximale dans la position la plus appropriée pour le spot/appareil d'éclairage à envoyer en cas d'urgence et connecter le pôle négatif de l'appareil/spot à la borne Lamp - correspondante, le pôle positif du pilote (non fourni), pour le fonctionnement en SA, doit être inséré sur le Pilote IN + (pin 1 du bornier M2).

Funcionnement en mode urgence uniquement (SE)

Dans ce cas, utiliser le schéma de la figure 2. Placer le jumper de réglage de tension maximale de sortie dans la position la plus adéquate pour le spot/appareil d'éclairage à envoyer en urgence et raccorder le pôle positif à Lamp + (pin 2 du bornier M2) et Lamp - choisi en fonction de la tension de fonctionnement.

Installation

L'installation doit être effectuée par un personnel qualifié en respectant les normes CEI en vigueur, après avoir coupé le courant sur l'installation, et en suivant scrupuleusement les schémas de connexion, utiliser un câble d'une section comprise entre 0,5 et 1,5 mm² pour les connexions sur la borne M1, alors que pour les connexions sur la borne M2 il est possible d'utiliser des câbles ayant une section comprise entre 0,5 et 1 mm². La batterie doit être raccordée à la barrette de raccordement J2 et, à la première installation, elle requiert une charge continue de 48 heures, par la suite, en cas d'intervention en urgence 12 ou 24 heures de charge seront suffisantes pour atteindre l'autonomie déclarée.

D

Notlichtgerät SE für Led-Strahler oder LED-Beleuchtungsgeräte, die mit Konstantstrom und für unabhängigen Gebrauch versorgt werden. Es wird in 4 Ausführungen gefertigt, die sich hinsichtlich Autonomie, anwählbare Ausgangs-Höchstspannung und Ausgangsstrom unterscheiden. Die max. Ausgangsspannung kann durch eine eigens dazu vorgesehene Überbrückung gewählt werden.

Das System besteht aus einem elektronischen Inverter mit stromführendem Ausgang, einer Hochtemperatur LiFePO4-Batterie mit integriertem Schnellanschluss, einer 600 mm langen LED-Meldevorrichtung für Netzspannung vorhanden/Batterie wird geladen.

Beschreibung

65151LED..... ist ein Notbeleuchtungsgerät, das eine maximale Leistung von 3 W abgeben kann. Bei Betrieb mit Konstantstrom hängt die effektiv abgegebene Leistung und demzufolge der Lichtstrom im Notbetrieb des Leuchtkörpers oder des angeschlossenen LED-Strahlers von der Spannung des Geräts oder des LED-Strahlers ab.

Technische Eigenschaften

- Elektronischer Inverter mit den folgenden Merkmalen in Bezug auf Spannung/Strom, die vom Nutzer über einen Jumper und durch eine geeignete Verbindung zum Klemmenbrett und die Dauer im Notfall ausgewählt werden können.

Modelle 65151LED481H und 65151LED483H

- 250 mA 6-12 V (verfügbar zwischen Lamp + (Pin 2 Ausgangsklemmbrett) und Lamp - (Pin 5 des Ausgangsklemmbretts))

- 110 mA 6-27 V (verfügbar zwischen Lamp + (Pin 2 Ausgangsklemmbrett) und Lamp - (Pin 4 des Ausgangsklemmbretts))

- 60 mA 6-48 V (verfügbar zwischen Lamp + (Pin 2 Ausgangsklemmbrett) und Lamp - (Pin 3 des Ausgangsklemmbretts))

mit einer Dauer von 1 bzw. 3 Stunden.

Modelle 65151LED961H und 65151LED963H

- 60 mA 6-48 V (verfügbar zwischen Lamp + (Pin 2 Ausgangsklemmbrett) und Lamp - (Pin 5 des Ausgangsklemmbretts)).

- 50 mA 6-60 V (verfügbar zwischen Lamp + (Pin 2 Ausgangsklemmbrett) und Lamp - (Pin 4 des Ausgangsklemmbretts))

- 30 mA 6-96 V (verfügbar zwischen Lamp + (Pin 2 Ausgangsklemmbrett) und Lamp - (Pin 3 des Ausgangsklemmbretts))

mit einer Dauer von 1 bzw. 3 Stunden.

- Klemmbrett mit Schnellanschluss für die Verbindung mit der Linie zum Aufladen, Melde-LED und Sperrung Überbrückung. Die Überbrückung für die Sperrung kann durch einen verriegelten Schalter ersetzt werden, um Wartungsarbeiten an der Anlage auszuführen, ohne dass die Batterie entladen wird.

- Klemmbrett mit Schnellanschluss für die Verbindung Strahler / LED-Gerät.

- Zugentlastung und entsprechende Schrauben werden mit dem Produkt mitgeliefert.

- Batterie 3,2V 3Ah / 1,5Ah (je nach Modell) Typ Hochtemperatur-LiFePO4 mit Schnellanschluss, der dem Produkt beige stellt ist.

- Autonomie im Notzustand 1 bzw. 3 Stunden, je nach Modell.

- Laden aus Leerzustand: 12h (Modelle 65151LED481H und 65151LED961H), 24h (Modelle 65151LED483H und 65151LED963H)

- Erstes Laden: 24 h.

- Vorrichtung zum Schutz der Batterie gegen langes Entladen.

- Entkopplung des Inverters vom Beleuchtungskörper oder Strahler über Relais Sofortige Auslösung bei Ausfall der Netzspannung < 0,1 s.

- Kombinierte Funktionsweise Dauerlicht (bedarf eines Drivers, der separat zu bestellen ist) und nur Notbeleuchtung.

- Raumtemperatur: ta = 0...+50 °C.

- Gehäusestemperatur: tc = 70 °C.

Betrieb im Modus immer eingeschaltet (SA)

65151LED..... gemäß Schema in der Abbildung 1 anschließen, wo an den Klemmen 1, 2 die Dauerlinie (N, L) angeschlossen werden muss; die unterbrochene Linie (N1, L1) muss direkt an den mit dem Strahler oder dem Beleuchtungsgerät mitgelieferten Driver angeschlossen werden, und kann mit dem in Reihe geschaltetem Schalter S2 ein-/ausgeschaltet werden. Den Jumper zur Einstellung der maximalen Ausgangsspannung in die geeignetste Position für den im Notfall zu sendenden Strahler/Beleuchtungskörper stecken und den Minuspol des Geräts / des Strahlers an die entsprechende Klemme der Lampe anschließen - der Pluspol des Drivers (nicht mitgeliefert) muss für den Betrieb in SA in Driver IN + (Pin 1 des Klemmenblocks M2) gesteckt werden.

Betrieb im Modus nur Notbeleuchtung (SE)

In diesem Fall muss der Schaltplan auf Abbildung 2 verwendet werden. Den Jumper für die Einstellung der maximalen Ausgangsspannung in die für den Strahler/Beleuchtungskörper, der auf Notbeleuchtung umgeschaltet werden soll, geeignetste Position stellen und den positiven Pol an Lamp + (Anschluss 2 der Klemmleiste M2) und Lamp - in Abhängigkeit der Betriebsspannung anschließen.

Installation

Die Installation ist durch qualifiziertes Personal unter Einhaltung der geltenden IEC-Normen, nach Abtrennen der Anlage von der Stromversorgung durchzuführen. Dabei sind die Anschlusspläne streng zu befolgen und ist ein Kabel mit einem Querschnitt zwischen 0,5 und 1,5 mm² für den Anschluss an Klemme M1 zu verwenden, während Kabel mit einem Querschnitt zwischen 0,5 und 1 mm² für den Anschluss an Klemme M2 verwendet werden können. Die Batterie ist an Klemmleiste J2 anzuschließen. Bei der Erstinstallation muss sie 48 Stunden lang ununterbrochen geladen werden, danach genügen, im Falle von Notauslösung, 12 oder 24 Stunden Laden, um die angegebene Autonomie zu erreichen.

E

Sistema de emergencia SE para lámparas de Led o aparatos de iluminación por LED alimentados con corriente constante y para uso independiente. Ha sido realizado en 4 versiones que se distinguen por la

autonomía, la tensión máxima de salida seleccionable y la corriente de salida. A través del puente especial se puede elegir la tensión máxima de salida. Está compuesto por un inversor electrónico con salida de corriente, una batería LiFePO4 de alta temperatura con acoplamiento rápido, incorporada interiormente y Led de señalización de presencia de red/batería bajo carga de 600 mm de longitud.

Descripción

65151LED..... es un sistema de iluminación de emergencia que proporciona una potencia máxima de 3 W. Operando con corriente constante, la potencia efectiva suministrada y por tanto el flujo de emergencia del aparato de iluminación o lámpara de led conectada dependen de la tensión del aparato o lámpara de led.

Características técnicas

- Inversor electrónico con las siguientes características de tensión/corriente que pueden ser seleccionadas por el usuario mediante jumper y mediante una conexión oportuna en la regleta de bornes y duración de emergencia.

Modelos 65151LED481H y 65151LED483H

- 250 mA 6-12 V (disponible entre Lamp + (clavija 2 de la regleta de bornes de salida) y Lamp - (clavija 5 de la regleta de bornes de salida))

- 110 mA 6-27 V (disponible entre Lamp + (clavija 2 de la regleta de bornes de salida) y Lamp - (clavija 4 de la regleta de bornes de salida))

- 60 mA 6-48 V (disponible entre Lamp + (clavija 2 de la regleta de bornes de salida) y Lamp - (clavija 3 de la regleta de bornes de salida))

con duración respectivamente de 1 hora y 3 horas.

Modelos 65151LED961H e 65151LED963H

- 60 mA 6-48 V (disponible entre Lamp + (clavija 2 de la regleta de bornes de salida) y Lamp - (clavija 5 de la regleta de bornes de salida))

- 50 mA 6-60 V (disponible entre Lamp + (clavija 2 de la regleta de bornes de salida) y Lamp - (clavija 4 de la regleta de bornes de salida))

- 30 mA 6-96 V (disponible entre Lamp + (clavija 2 de la regleta de bornes de salida) y Lamp - (clavija 3 de la regleta de bornes de salida))

con duración respectivamente de 1 hora y 3 horas.

- Regleta de bornes con acoplamiento rápido para la conexión de la línea de recarga, led de señalización e inhibición mediante puente. Se puede sustituir el puente de inhibición interviniendo en el interruptor bajo llave para realizar el mantenimiento de la instalación sin descargar la batería.

- Regleta de bornes con acoplamiento rápido para la conexión de la lámpara/aparato de led.

- Prensacables y tornillos correspondientes suministrados con el producto.

- Batería 3,2V 3Ah /1,5 Ah (depende del modelo elegido) tipo LiFePO4 de alta temperatura de acoplamiento rápido que se suministra con el producto.

- Autonomía de emergencia de 1 o 3 horas según el modelo elegido.

- Recarga desde cero: 12h (modelos 65151LED481H y 65151LED961H), 24h (modelos 65151LED483H y 65151LED963H)

- Primera carga: 24 h.

- Dispositivo de protección de la batería contra la descarga prolongada.

- Desacoplamiento entre el inversor y el aparato de iluminación o lámpara mediante relé

- Intervención instantánea cuando falta la red <0,1 s.

- Funcionamiento combinado tanto de luz continua (necesita driver que hay que pedir por separado) como de luz de emergencia.

- Temperatura ambiente: ta = 0...+50 °C.

- Temperatura del revestimiento: tc = 70 °C.

Funcionamiento en modo siempre encendido (SA)

Conecte 65151LED... como se muestra en el esquema de la figura 1, en los bornes 1, 2 deberá conectarse la línea no interrumpida (N, L); la línea interrumpida (N1, L1) debe conectarse directamente al driver suministrado con la lámpara o al aparato de iluminación y, mediante el interruptor conectado en serie, es posible realizar el encendido/apagado. Coloque el jumper de regulación de máxima tensión de salida en la posición más adecuada para la lámpara/aparato de iluminación que debe poner en emergencia y conecte el polo negativo del aparato / lámpara en el borne Lamp - correspondiente, el polo positivo del driver (no se suministra) para el funcionamiento en SA se inserta en el Driver IN + (clavija 1 de la regleta de bornes M2).

Funcionamiento en modo solo emergencia (SE)

En este caso, utilice el esquema de la figura 2. Coloque el jumper de regulación de máxima tensión de salida en la posición más adecuada para la lámpara/aparato de iluminación que debe poner en emergencia y conecte el polo positivo a Lamp + (clavija 2 de la regleta de bornes M2) y el Lamp - elegido en función de la tensión de funcionamiento.

Instalación

La instalación deberá ser realizada por personal cualificado respetando las normas CEI vigentes, después de haber cortado la tensión a la instalación y siguiendo escrupulosamente los esquemas de conexión, utilice un cable de sección comprendida entre 0,5 y 1,5 mm² para la conexión en el borne M1, mientras que para las conexiones en el borne M2 es posible utilizar cables con sección entre 0,5 y 1 mm². La batería debe conectarse a la regleta de bornes J2; cuando se instala por primera vez, requiere una carga continuada de 48 horas; después, en caso de intervención en emergencia, serán suficientes 12 o 24 horas de carga para alcanzar la autonomía declarada.

DK

Nødsystem SA-SE til LED-lamper eller belysningsarmaturer med Led forsynet med konstantstrøm og til uafhængig anvendelse. Udført i 4 versioner forskellige i forhold til autonomi, maksimal udgangsspænding der kan indstilles og udgangsstrøm. Takket været en jumper, er det muligt at vælge den maksimale udgangsspænding. Den består af en elektronisk inverter med strømudgang, LiFePO4 batteri ved høj temperatur og integreret intern hurtigkobling, led til signalering af tilstedeværelsen af strømforsyning / batteri under opladning, længde 600 mm.

Beskrivelse

65151LED..... er et nødsystem til oplysning der kan levere en maksimum effekt på 3W. Ved konstantstrøm afhænger den effektive udledte effekt og hermed flowet for belysningsarmaturet eller lampen i en nødsituation, af den indstillede spænding af apparat eller spotlight med led.

Tekniske karakteristika

- Elektronisk inverter med følgende karakteristika for spænding/strøm, der kan indstilles af brugeren via en jumper og korrekt tilslutning til terminalen for nødsituationer.

Modelle 65151LED481H og 65151LED483H

- 250mA 6-12V (tilgængelig Lamp + (pin 2 udgangsterminal) og Lamp - (pin 5 udgangsterminal))

- 110mA 6-27V (tilgængelig Lamp + (pin 2 udgangsterminal) og Lamp - (pin 4 udgangsterminal))

- 60mA 6-48V (tilgængelig Lamp + (pin 2 udgangsterminal) og Lamp - (pin 3 udgangsterminal))

med varighed i henholdsvis 1 til 3 timer.

Modelle 65151LED961H og 65151LED963H

- 60mA 6-48V (tilgængelig Lamp + (pin 2 udgangsterminal) og Lamp - (pin 5 udgangsterminal))

- 50mA 6-60V (tilgængelig Lamp + (pin 2 udgangsterminal) og Lamp - (pin 4 udgangsterminal))

- 30mA 6-96V (tilgængelig Lamp + (pin 2 udgangsterminal) og Lamp - (pin 3 udgangsterminal))

med varighed i henholdsvis 1 til 3 timer.

- Terminal med hurtigkobling for tilslutning til linjen for opladning, signal-led og inihbering via jumper. Det er muligt at udskifte inihberingsjumperen via aflåst kontakt, for at udføre vedl beholdelse på anlægget uden at aflade batteriet.

- Terminal med hurtigkobling for tilslutning af spotlight/apparat med led.

- Stik, kabler og skruer leveret med produktet

- Batteri 3,2V 3Ah / 1,5Ah (afhænger af den valgte model) af typen LiFePO4 ved høj temperatur med hurtigkobling, leveret med produktet.

- Autonomi i en nødsituation 1 time eller 3 timer afhængig af den valgte model.
- Opladning fra nul: 12 timer (modellerne 65151LED481H og 65151LED961H), 24 timer (modellerne 65151LED483H og 65151LED963H)
- Første opladning: 24 timer.
- Enhed til beskyttelse af batteriet for langvarig afladning.
- Afkobling mellem inverter og armatur eller spotlight via relæ
- Øjeblikkelig aktivering ved manglende strøm på netværket <0,1sek.
- Kombineret drift både med kontinuerligt lys (kræver driver, der bestilles separat) og kun nødbelysning.
- Omgivelsestemperatur: $t_a = 0 \dots +50 \text{ }^\circ\text{C}$.
- Temperatur på coveret: $t_c = 70 \text{ }^\circ\text{C}$.

Funktion i tilstanden kontakt tændt (SA)

Tilslut 65151LED..... som ifølge skemaet på figur 1, hvor den ubrudte linje (N, L) skal tilsluttes på terminalerne 1, 2. Den brudte linje (N1, L1) skal tilsluttes direkte til den medfølgende driver eller til belysningsarmaturet. Via en afbryder tilkoblet i serie, er det muligt at udføre tændign/slukning. Placer jumperen for indstilling af maksimal spænding på udgangen i den bedst egnede position for det armatur/spotlight, der skal anvendes i nødsituationer og tilslut den negative pol på armatur/spotlight til den tilsvarende terminal Lamp. Den positive pol på driveren (følger ikke med) for funktion i tilstanden kontakt (SA), skal tilsluttes Driver IN + (pin 1 på terminalen M2).

Funktion i tilstanden kun nødbelysning (SE)

I dette tilfælde anvendes skemaet på figur 2. Placer jumperen for indstilling af maksimal spænding på udgangen i den bedst egnede position for det armatur/spotlight, der skal anvendes i nødsituationer og tilslut den positive pol til Lamp + (pin 2 på terminalen M2) og Lamp - valgt i funktion af driftsspændingen.

Installation

Installationen skal udføres af kvalificeret personale i overensstemmelse med gældende CEI-standarder. Når spændingen er blevet afbrudt på systemet og efter nøje at have fulgt diagrammerne for tilslutning, anvendes en ledning med et snit mellem 0,5 og 1,5 mm2 for tilslutning på terminalen M1, hvorimod der på tilslutningerne på terminalen M2 kan anvendes ledninger med et snit på mellem 0,5 og 1 mm2. Batteriet skal tilsluttes terminalen J2 og ved den første installation er det nødvendigt med en kontinuerlig opladning i 48 timer, hvorefter, det kun er nødvendigt med 12 eller 24 timers opladning, i tilfælde af en nødsituation, for at opnå den erklærede autonomi for batteriet.

P

Systema de emergência SA-SE para spots Led ou aparelhos de iluminação a Led alimentados com corrente constante e para uso independente. É realizado em 4 versões que se distinguem por autonomia, tensão máxima de saída selecionável e corrente de saída. Através desta ponte específica é possível fazer a escolha a tensão máxima de saída. Ele é composto por um inversor eletrônico com saída em corrente, bateria LiFe-PO4 de alta temperatura e encaixe rápido integrado na parte interna, led de sinalização de presença rede/bateria em carga com 600mm de comprimento.

Descrição

65151LED..... é um sistema de iluminação de emergência capaz de fornecer uma potência máxima de 3W. Operando em corrente constante, a potência efetiva distribuída e, portanto, o fluxo de emergência do aparelho de iluminação ou spot led a ele conectado dependem da tensão exigida pelo aparelho ou spot led.

Características técnicas

- Inversor eletrônico com as seguintes características de tensão/corrente selecionáveis pelo utilizador através de jumper e através de adequada conexão em placa de terminais e duração em emergência.

Modelos 65151LED481H e 65151LED483H

- 250mA 6-12V (disponível entre Lamp + (pin 2 da placa de terminais de saída) e Lamp - (pin 5 da placa de terminais de saída))
- 110mA 6-27V (disponível entre Lamp + (pin 2 da placa de terminais de saída) e Lamp - (pin 4 da placa de terminais de saída))
- 60mA 6-48V (disponível entre Lamp + (pin 2 da placa de terminais de saída) e Lamp - (pin 3 da placa de terminais de saída))

terminais de saída)

- 60mA 6-48V (disponível entre Lamp + (pin 2 da placa de terminais de saída) e Lamp - (pin 3 da placa de terminais de saída))

com durações respetivamente de 1 hora e de 3 horas.

Modelos 65151LED961H e 65151LED963H

- 60mA 6-48V (disponível entre Lamp + (pin 2 da placa de terminais de saída) e Lamp - (pin 5 da placa de terminais de saída))

- 50mA 6-60V (disponível entre Lamp + (pin 2 da placa de terminais de saída) e Lamp - (pin 4 da placa de terminais de saída))

- 30mA 6-96V (disponível entre Lamp + (pin 2 da placa de terminais de saída) e Lamp - (pin 3 da placa de terminais de saída))

com durações respetivamente de 1 hora e de 3 horas.

- Placa de terminais de encaixe rápido para conexão em linha de recarga, led de sinalização e inibição através de ponte. É possível substituir a ponte de inibição através de interruptor com chave para efetuar manutenção no sistema sem descarregar a bateria.

- Placa de terminais de encaixe rápido para conexão do spot / aparelho led.

- Prensa-cabos e respetivos parafusos fornecidos com o produto.

- Bateria 3,2V 3Ah / 1,5Ah (depende do modelo escolhido) tipo LiFePO4 de alta temperatura de engate rápido fornecida com o produto.

- Autonomia em emergência 1h ou 3h conforme o modelo escolhido.

- Recarga a partir de zero: 12h (modelos 65151LED481H e 65151LED961H), 24h (modelos 65151LED483H e 65151LED963H)

- Primeira carga: 24 h.

- Dispositivo de proteção da bateria contra descarga prolongada.

- Desacoplamento entre inversor e aparelho de iluminação ou spot através de relé

- Intervenção instantânea na falta de rede <0,1seg.

- Funcionamento combinado tanto da luz contínua (necessita de driver que deve ser encomendado separadamente) quanto de luz apenas de emergência.

- Temperatura ambiente: $t_a = 0 \dots +50 \text{ }^\circ\text{C}$.

- Temperatura invólucro $t_c = 70 \text{ }^\circ\text{C}$.

Funcionamento na modalidade sempre acesa (SA)

Conectar 65151LED..... conforme mostrado no esquema da figura 1 onde nos terminais 1, 2 deverá ser conectada a linha não interrompida (N, L); a linha interrompida (N1, L1) deve ser conectada diretamente ao driver fornecido com o spot ou ao aparelho de iluminação e através do interruptor conectado em série é possível acender/apagar. Colocar o jumper de configuração de máxima tensão de saída na posição mais adequada para o spot/aparelho de iluminação que deve entrar em emergência e conectar o polo negativo do aparelho / spot ao terminal Lamp - correspondente, o polo positivo do driver (não fornecido) para o funcionamento em SA deve ser inserido no Driver IN + (pino 1 da placa de terminais M2).

Funcionamento na modalidade apenas emergência (SE)

Nesse caso, utilizar o esquema da figura 2. Colocar o jumper de configuração de máxima tensão de saída na posição mais adequada para o spot/aparelho de iluminação que deve entrar em emergência e conectar o polo positivo a Lamp + (pino 2 da placa de terminais M2) e o Lamp - escolhido conforme a tensão de funcionamento.

Instalação

A instalação deverá ser feita por pessoal qualificado de acordo com as normas CEI vigentes, depois de cortar a tensão do sistema e seguindo rigorosamente os esquemas de conexão, utilizar cabo de secção compreendida entre 0,5 e 1,5 mm2 para as conexões no terminal M1, e para as conexões no terminal M2 é possível utilizar cabos com secção entre 0,5 e 1 mm2. A bateria deverá ser conectada à placa de terminais J2 e durante a primeira instalação será necessário fazer uma carga contínua de 48 horas; posteriormente, em caso de intervenção em emergência, serão suficientes 12 ou 24 horas de carga para alcançar a autonomia declarada.

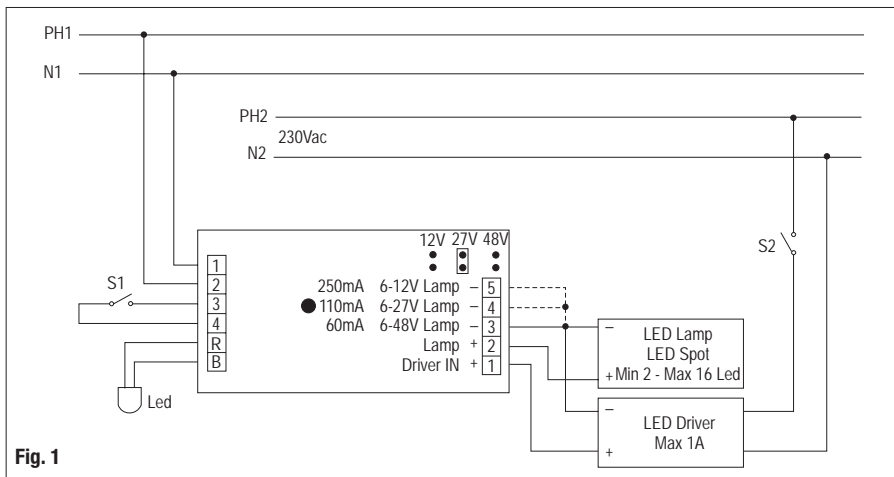


Fig. 1

Cod: 65151LED481H

Schema di collegamento SA (Sempre Accesa)

Wiring diagram SA (Always on)

Schéma de branchement SA (Toujours allumée)

Anschlussplan SA (Immer An)

Esquema de conexiòn SA (Siempre Activa)

Ledningsdiagram SA (Altid Tændt)

Esquema de ligação SA (Sempre ligado)

- Settaggio fabbrica - Factory setting - Réglage d'usine - Werkseinstellung - Ajuste de fábrica - Fabriksindstilling - Configuração de fábrica

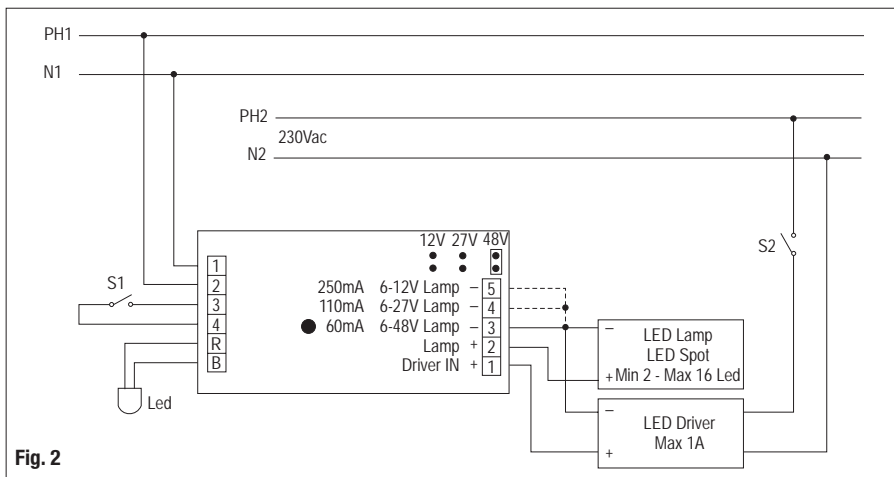


Fig. 2

Cod: 65151LED483H

Schema di collegamento SA (Sempre Accesa)

Wiring diagram SA (Always on)

Schéma de branchement SA (Toujours allumée)

Anschlussplan SA (Immer An)

Esquema de conexiòn SA (Siempre Activa)

Ledningsdiagram SA (Altid Tændt)

Esquema de ligação SA (Sempre ligado)

- Settaggio fabbrica - Factory setting - Réglage d'usine - Werkseinstellung - Ajuste de fábrica - Fabriksindstilling - Configuração de fábrica

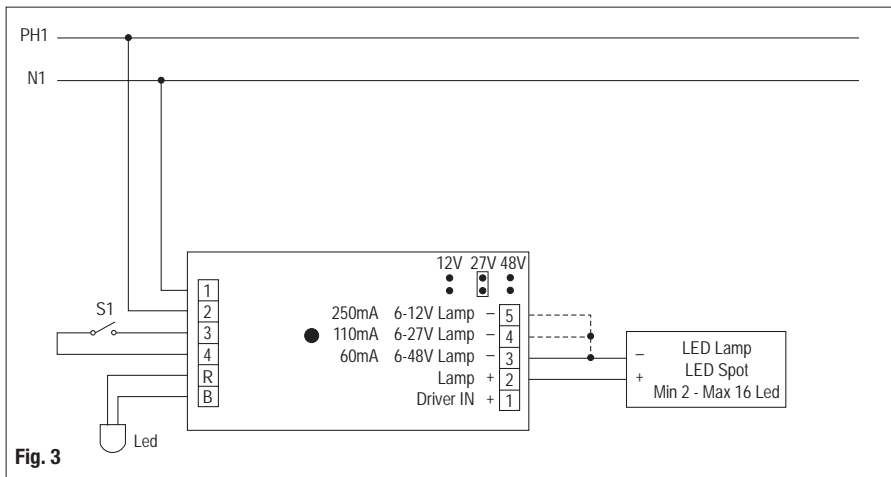


Fig. 3

Cod: 65151LED481H

Schema di collegamento SE (Solo Emergenza)
 Wiring diagram SE (Only Emergency)
 Schéma de branchement SE (Seulement urgence)
 Anschlussplan SE (Nur Notleuchte)
 Esquema de conexión SE (Solo Emergencia)
 Ledningsdiagram SE (Kun Nødtilfælde)
 Esquema de ligação SE (Apenas Emergência)

● Settaggio fabbrica - Factory setting - Réglage d'usine - Werkseinstellung - Ajuste de fábrica - Fabriksindstilling - Configuração de fábrica

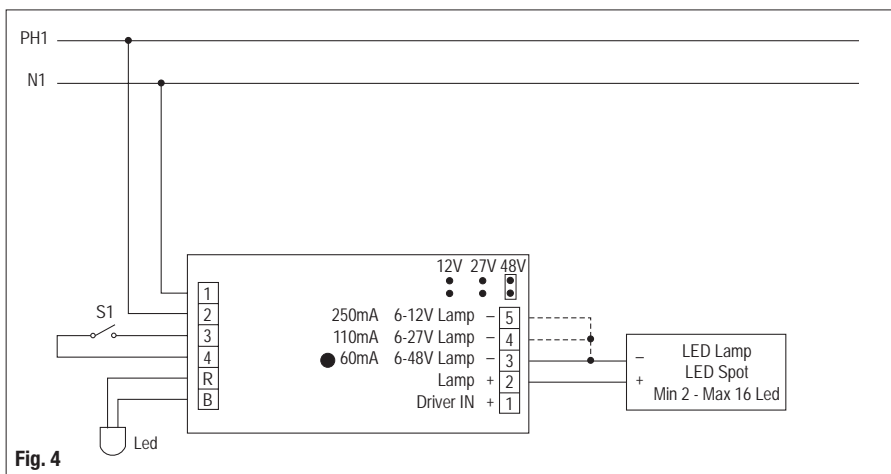


Fig. 4

Cod: 65151LED483H

Schema di collegamento SE (Solo Emergenza)
 Wiring diagram SE (Only Emergency)
 Schéma de branchement SE (Seulement urgence)
 Anschlussplan SE (Nur Notleuchte)
 Esquema de conexión SE (Solo Emergencia)
 Ledningsdiagram SE (Kun Nødtilfælde)
 Esquema de ligação SE (Apenas Emergência)

● Settaggio fabbrica - Factory setting - Réglage d'usine - Werkseinstellung - Ajuste de fábrica - Fabriksindstilling - Configuração de fábrica

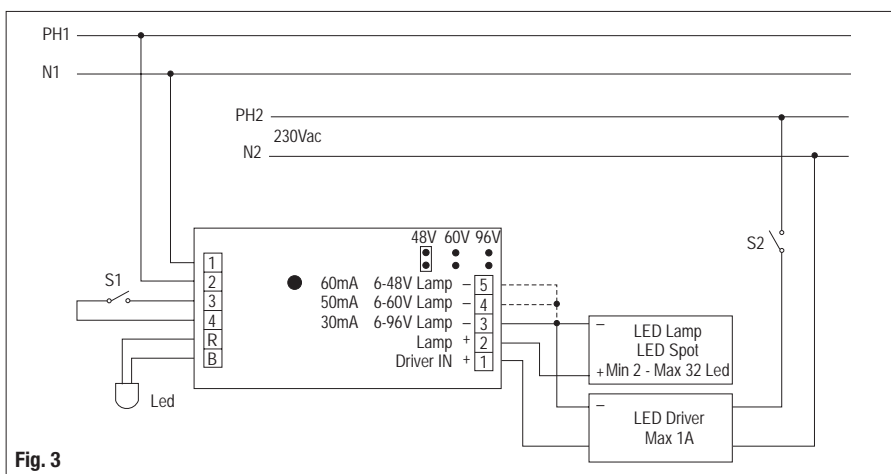


Fig. 3

Cod: 65151LED961H

Cod: 65151LED963H

Schema di collegamento SA (Sempre Accesa)
 Wiring diagram SA (Always on)
 Schéma de branchement SA (Toujours allumée)
 Anschlussplan SA (Immer An)
 Esquema de conexión SA (Siempre Activa)
 Ledningsdiagram SA (Altid Tændt)
 Esquema de ligação SA (Sempre ligado)

● Settaggio fabbrica - Factory setting - Réglage d'usine - Werkseinstellung - Ajuste de fábrica - Fabriksindstilling - Configuração de fábrica

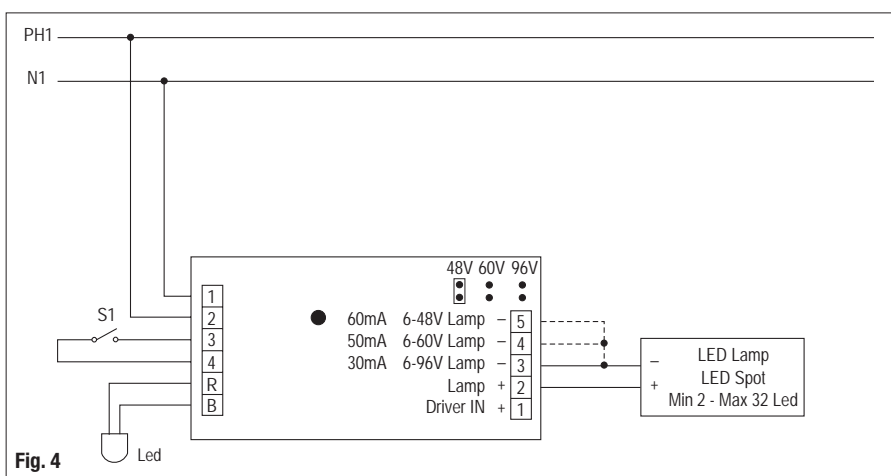


Fig. 4

Cod: 65151LED961H

Cod: 65151LED963H

Schema di collegamento SE (Solo Emergenza)
 Wiring diagram SE (Only Emergency)
 Schéma de branchement SE (Seulement urgence)
 Anschlussplan SE (Nur Notleuchte)
 Esquema de conexión SE (Solo Emergencia)
 Ledningsdiagram SE (Kun Nødtilfælde)
 Esquema de ligação SE (Apenas Emergência)

● Settaggio fabbrica - Factory setting - Réglage d'usine - Werkseinstellung - Ajuste de fábrica - Fabriksindstilling - Configuração de fábrica