

General information / Informații generale / Informazioni generali

Code	Input voltage U _{in} (V)	Emergency current LED I _e (mA)	Emergency voltage LED U _e (V)	Emergency power LED P _e (W)	Type of battery	Nominal battery voltage U _n (V)	Charge current I _{ch} (mA)	Recharge time (hours)	Operating ambient temperature t _a (°C)	Autonomy (h)	Weight
UP08/3	220-240V AC	200-33 mA	10-60V DC	2W	LiFePO4	3,2V	200 mA	24h	0°÷+55°	3h	0,24 kg
UP09/3	220-240V AC	400-67 mA	10-60V DC	4W	LiFePO4	3,2V	300 mA	24h	0°÷+55°	3h	0,35 kg
UP10/3	220-240V AC	67-13 mA	60-300V DC	4W	LiFePO4	3,2V	300 mA	24h	0°÷+55°	3h	0,35 kg

EN

Emergency kit (inverter and battery), for the light fittings equipped with LEDs, emergency run time of 3 hours maximum. Inverter with housing of white polycarbonate. The battery is made of elements in series, reinforced in a retractable slide. Rapid self-locking connectors 5P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) for the switched, unswitched phases and neutral and for the phase and neutral connection with the driver. Rapid self-locking connectors 4P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) for the connections inverter - driver and inverter - LEDs module in direct current. The battery and the test switch button are connected to the inverter through one male-female socket, with a safety element against reverse connecting. It is delivered with LED that indicate the normal operation and charge of the battery and test switch. Automatic output current adjustment. Set of protections as output short-circuit, over charge, no load and full discharge protection. Test switch button, for simulating the fault situation of the system.

Range of applications

Connecting to a light fitting equipped with LEDs ensures 3 hours continuous lighting in case of power outages.

RO

Kit de urgență (invertor și baterie de acumulatori), pentru corpuri de iluminat echipate cu LED-uri, cu autonomie maximă de funcționare de 3 ore. Invertor cu carcasa din policarbonat de culoare albă. Baterie de acumulatori constituită din elemente inseriate, rigidizate într-o folie autoretractabilă. Conectori rapizi cu auto blocare 5P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) pentru cele două faze (neîntreruptă și întreruptă), nulul de lucru și pentru faza și nulul de protecție la conexiunea cu alimentatorul. Conectori rapizi cu auto blocare 4P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²), pentru conexiunile în curent continuu invertor - alimentator și invertor - modulul cu LED-uri. Bateria de acumulatori și butonul de test se conectează la invertor prin intermediul unei mufe tată-mamă, cu elemente de siguranță împotriva conectării inverse. Se livrează împreună cu LED-ul pentru indicarea funcționării kit-ului de urgență și încărcarea acumulatorului și butonul de test. Ajustarea automată a curentului de ieșire. Set de protecții la scurtcircuit, suprasarcină, întreruperea circuitului de sarcină și la descărcarea completă a acumulatorului. Buton de test cu funcție de simulare a condițiilor de avarie a sistemului.

Aplicații

Conectarea la un corp de iluminat echipat cu LED-uri pentru asigurarea continuității iluminatului pentru o perioadă de 3 ore, în situația întreruperii tensiunii de alimentare.

IT

Kit di emergenza (invertitore e batteria), per apparecchi equipaggiati con LED, autonomia massima di lavoro 3 ore. Invertitore con carcassa in policarbonato bianco. Batteria costituita da elementi in serie, tenute insieme in un film termo retrattile. Connettori rapidi autobloccanti 5P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) per le due fasi (ininterrotta e interrotta), per neutro di lavoro, fase e neutro di lavoro per connessione in alternata tra invertitore e alimentatore. Connettori rapidi autobloccanti 4P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) per connessioni invertitore - alimentatore e invertitore - modulo LED in corrente continua. La batteria e il pulsante di test sono collegati al kit di emergenza tramite un cavo maschio-femmina con elemento di sicurezza contro il collegamento inverso. Dotato di LED che segnala il normale funzionamento e la carica della batteria e di pulsante di test. Regolazione automatica della corrente di uscita. Set di protezioni, corto circuito, sovraccarico, interruzione del circuito di carico e contro lo scaricamento totale della batteria. Pulsante test con funzione di simulazione delle condizioni di guasto del sistema.

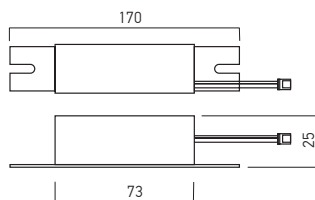
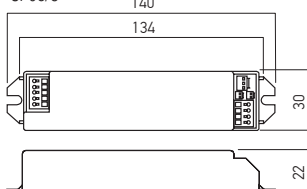
Campi di applicazione

Collegamento a un apparecchio dotato di LED per assicurare la continuità di luce per 3 ore, quando l'alimentazione è interrotta.

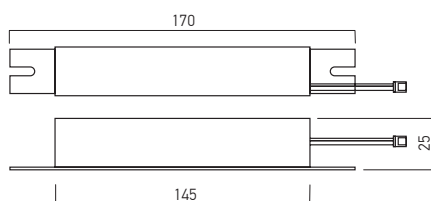
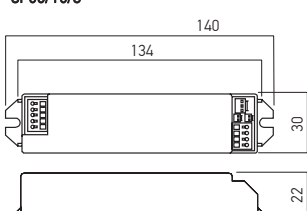
STANDARDS: EN 61347-1:2015 + A1:2017, EN 61347-2-7:2012 + A1:2013, EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 61547:2009, EN 1838:2013

UP08/3

UP08/3



UP09/10/3



WIRING DIAGRAM UP08/09/10

