



PL Opis produktu

- Zestaw do zasilania awaryjnego zawiera przełącznik, akumulator, wskaźnik ładowania LED i przycisk testowy
- Umożliwia ładowanie akumulatora w trybie czuwania, automatycznie aktywuje się w przypadku awarii zasilania.
- Wyposażony w akumulator litowo-jonowy
- Napięcie wejściowe 220-240 V
- Automatyczna regulacja stałego napięcia zasilania

Zakres zastosowania

- Oprawy oświetleniowe LED z zewnętrznym zasilaczem, na przykład: panel LED, zintegrowane oprawy LED.
- Przeznaczony do opraw LED o mocy do 50 W
- Napięcie wyjściowe 10-90 V, moc w trybie awaryjnym 3 W
- Praca w temperaturze otoczenia od 0°C do +45°C
- Zestaw przystosowany do montażu w korpusie oprawy

Specyfikacja produktu

- Inteligentny układ sterowania - zasilanie awaryjne włącza się automatycznie w przypadku braku zasilania głównego i przechodzi w stan ładowania, gdy zasilanie główne zostanie przywrócone.
- Gdy główne zasilanie jest wyłączone, zasilanie awaryjne może podtrzymać oświetlenie przez 1,5 godziny
- Sprawność do 90%, pobór mocy w trybie czuwania $P_{sb} < 0,5$ W
- Czas przełączenia krótszy niż 0,1 s.
- Akumulator może być montowany w obudowie lub na zewnątrz oprawy
- Nie zamieniać polaryzacji akumulatora
- Podwójna/wzmocniona izolacja
- Ładować przez 24 godziny przed testem czasu pracy w trybie awaryjnym.

Uwagi

- Przewód L (fazowy) i N (neutralny) muszą być na stałe podłączone do modułu awaryjnego, zastosowanie zewnętrznego wyłącznika jest zabronione
- Przewód powinien mieć przekrój 0,5-1,5mm, długość odizolowania końcówki powinna wynosić 5-6,5 mm.
- Pełna ochrona przed porażeniem elektrycznym.

Akcesoria

Komponent	Dane techniczne	Długość
1x Wskaźnik ładowania LED	Przewód 2x0,3	30 cm
1x Przełącznik testowy	Przewód 2x0,33	0 cm

Automatyczna regulacja napięcia wyjściowego 10-90 V

Dane techniczne

Materiał obudowy	PC/ABS
Napięcie wejściowe	220-240 VAC, 50/60 HZ;
Czas pracy w trybie awaryjnym	1,5 godziny
Czas przełączenia w tryb awaryjny	Mniej niż 0,1 sekundy
Czas ładowania	24 godziny
Napięcie wyjścia awaryjnego	Automatyczna regulacja napięcia w zakresie 10-90 VDC
Typ akumulatora	Litowo-jonowy 18650 2200 mAh 3,7V
Wskaźnik ładowania LED	Zielony
Napięcie przełączenia w tryb awaryjny	Napięcie zasilania głównego poniżej 144 V
Napięcie robocze AC	Napięcie zasilania głównego powyżej 165 V
Przełącznik testowy	W zestawie
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed przeładowaniem / nadmiernym rozładowaniem / zwarcim / brakiem obciążenia
PF	> 0,5
Prąd ładowania	110 mA
Napięcie ładowania	7,5 V
Prąd wyjściowy	30-100 mA
Tryb awaryjny	Stać moc
Moc wyjściowa	3 W
Wymiary przełącznika	155x40x30 mm
Waga produktu	150 g

Typ akumulatora

Komponent	Akumulator	Zasilanie awaryjne	Czas pracy w trybie awaryjnym	Prąd ładowania
VL053B018CL	litowo-jonowy 3,7 V; 2200 mAh	3 W	>1,5 godziny	110 mA

EN Product description

1. The emergency conversion kits includes the inverter, battery pack and the LED charging indicator, test switch
2. Allows the charger to trickle charge the battery pack in standby mode, Automatically activates when power failure
3. Equipped with Li-ion battery
4. 220-240V input voltage
5. Constant power voltage self adaption

Range of application

1. Suit Led lighting with external driver, for instance, LED panel, LED downlight, LED spotlight.
2. For Led lighting max 50W
3. Output voltage is 10-90V, emergency power is reduced to be 3W
4. Used at 0-45 °C environment temperature
5. Suit to be installed in the lamp body

Product Specification

1. Intelligent IC control circuit, emergency power automatically light on in case of power outage and converted to charging status when electricity power back to work well
2. Hours of emergency duration which also can be customized. When main power is off, the emergency control gear can supply 1.5 hour duration
3. The efficiency is as high as 90%, power is less than 0.5 watts in standby mode
4. The conversion time is less than 0.1 seconds
5. Battery can be installed in the case or outside
6. Do not make the battery polarity reverse
7. Double/reinforced insulation
8. Charge 24 hours before testing the emergency duration

Note

1. L (line) and N (neutral) must be charged frequently, external connection with control switch is prohibited
2. Core of cable should be 0.5-1.5mm, Wire stripping length should be 5-6.5mm.
3. Ultimate protection against electric shock: consider through integral lamps.

Accessories

Item no	pecL	ength
1x LED Charging indicator	2x0,3 cable	30 cm
1x Test switch	2x0,3 cable	30 cm

10-90V output voltage self-adaptation

DE Produktbeschreibung

1. Notstromversorgung mit Relais, Batterie, LED-Ladeanzeige und Testknopf
2. Ermöglicht das Aufladen des Akkus im Standby-Modus, wird bei einem Stromausfall automatisch aktiviert
3. Ausgestattet mit einem Lithium-Ionen-Akku
4. Eingangsspannung 220-240 V
5. Automatische Regelung der konstanten Versorgungsspannung

Anwendungsbereich

1. LED-Leuchten mit externer Stromzufuhr, zum Beispiel: LED-Paneel, integrierte LED-Leuchten.
2. Geeignet für LED-Leuchten bis zu 50 W
3. Ausgangsspannung 10-90 V, Notstromversorgung 3 W
4. Betrieb bei einer Umgebungstemperatur von 0°C bis +45°C
5. Set für die Montage im Leuchtenkörper geeignet

Produktspezifikation

1. Intelligente Steuerung - die Notstromversorgung schaltet sich automatisch ein, wenn die Hauptstromversorgung ausfällt und geht in den Lademodus über, wenn die Hauptstromversorgung wiederhergestellt ist.
2. Wenn die Hauptstromversorgung ausgeschaltet ist, kann die Notstromversorgung die Beleuchtung für 1,5 Stunden aufrechterhalten.
3. Wirkungsgrad bis zu 90%, Standby-Leistungsaufnahme $P_{sb} < 0,5 \text{ W}$
4. Umschaltzeit weniger als 0,1 s.
5. Der Akku kann im Gehäuse oder außerhalb der Leuchte montiert werden
6. die Polarität der Batterie darf nicht vertauscht werden
7. Doppelte/verstärkte Isolierung
8. Das Gerät 24 Stunden lang aufladen, bevor man die Laufzeit im Notfall testet.

Anmerkungen

1. Die Drähte L (Phase) und N (Nulleiter) müssen dauerhaft mit dem Notstrommodul verbunden sein, die Verwendung eines externen Schalters ist nicht zulässig.
2. Der Draht sollte einen Querschnitt von 0,5-1,5mm haben, die Länge des abisolierten Endes sollte 5-6,5mm betragen.
3. Vollständiger Schutz gegen Stromschlag.

Zubehör

Element	Technische Daten	Länge
1x LED-Ladeanzeige	Leitung 2x0,3	30 cm
1x Testschalter	Leitung 2x0,3	30 cm

Automatische Ausgangsspannungsregelung 10-90 V

Technical data

Inner package material	PC/ABS
Input voltage	220-240 VAC, 50/60 HZ;
Emergency time	1,5 h
Emergency conversion time	Less than 0.1Sec
Charging time	24 h
Emergency output voltage	DC 10-90V(Biggest 160V) voltage self-adaptation
Battery model	Li-ion battery 18650 2200 mAh 3,7V
LED charging indicator	Green
Emergency operation voltage	Main power supply voltage below 144V
AC operation voltage	Main power supply voltage over 165V
Test switch	Equipped
Protection	Over-charge/Over-discharge/Short circuit/No load protection
PF	> 0,5
Charge current	110 mA
Charge voltage	7,5 V
Output current	30-100 mA
Emergency Mode	Constant power
Output power	3W
Inverter dimensions	155x40x30 mm
Product weight	150 g

Battery model

Item no	Battery	Emergency power	Emergency time	Charge current
VL053B018CL	Li-ion 3,7 V; 2200 mAh	3 W	>1,5 h	110 mA

Technische Daten

Gehäusematerial	PC/ABS
Eingangsspannung	220-240 VAC, 50/60 HZ;
Betriebszeit im Notfallmodus	1,5 Stunden
Umschaltzeit in den Notfallmodus	Weniger als 0,1 Sekunden
Aufladezeit	24 Stunden
Notausgangsspannung	Automatische Spannungsregelung von 10-90 VDC
Akku-Typ	Lithium-Ionen 18650 2200 mAh 3.7V
LED-Ladeanzeige	Grün
Spannung für die Notumschaltung	Spannung der Hauptstromversorgung unter 144V
AC-Betriebsspannung	Hauptversorgungsspannung über 165 V
Testschalter	Inklusive
Sicherungen	Überladung / Überentladung / Kurzschluss / Leerlaufschutz
PF	> 0,5
Ladestrom	110 mA
Ladespannung	7,5 V
Ausgangsstrom	30-100 mA
Notfall-Modus	Konstante Leistung
Ausgangsleistung	3 W
Abmessungen des Relais	155x40x30 mm
Produktgewicht	150 g

Akku-Typ

Element	Akku	Notstromversorgung	Betriebszeit im Notfallmodus	Ladestrom
VL053B018CL	Lithium-Ionen 3.7 V; 2200 mAh	3 W	>1,5 h	110 mA

CZ Popis výrobku

1. Sada pro nouzové napájení obsahuje relé, akumulátor, LED indikátor nabíjení a testovací tlačítko
2. Umožňuje nabíjet akumulátor v pohotovostním režimu, aktivuje se automaticky při výpadku napájení
3. Obsahuje lithium-iontový akumulátor
4. Vstupní napětí 220-240 V
5. Automatické nastavení stálého napájecího napětí

Oblast použití

1. LED svítidla s externím napájecím zdrojem, například LED panel, integrovaná LED svítidla.
2. Určený pro LED svítidla s příkonem do 50 W
3. Výstupní napětí 10-90 V, příkon v nouzovém režimu 3 W
4. Provoz při okolní teplotě od 0 °C do +45 °C
5. Sada je uzpůsobena pro montáž v tělese svítidla

Specifikace výrobku

1. Chytrý systém ovládání – nouzové napájení se zapne automaticky při výpadku hlavního napájení a přejde do stavu nabíjení ve chvíli, kdy je hlavního napájení obnoveno.
2. Je-li hlavní napájení odpojeno, může nouzové napájení udržet osvětlení po dobu 1,5 hodiny
3. Účinnost až 90 %, příkon v pohotovostním režimu $P_{sb} < 0,5$ W
4. Doba přepnutí kratší než 0,1 s.
5. Akumulátor je možné namontovat do krytu nebo vně svítidla
6. Dbejte na správnou polaritu akumulátoru
7. Dvojitá/zesílená izolace
8. Nechte nabíjet 24 hodin před testem doby provozu v nouzovém režimu.

Poznámky

1. Vodiče L (fázový) a N (nulový) musí být trvale připojeny k nouzovému modulu, použití externího vypínače je zakázáno.
2. Průřez vodiče by měl činit 0,5-1,5 mm, odizolovaný konec by měl mít délku 5-6,5 mm.
3. Plná ochrana před úrazem elektrickým proudem.

Příslušenství

Komponenta	Technické údaje	Délka
1x LED indikátor nabíjení	Vodič 2 x 0,3	30 cm
1x Testovací tlačítko	Vodič 2 x 0,3	30 cm

Automatické nastavení výstupního napětí 10-90 V

SK Popis produktu

1. Súprava núdzového napájania obsahuje relé, batériu, LED indikátor nabíjania a testovacie tlačidlo
2. Umožňuje nabíjanie batérie v pohotovostnom režime, automaticky sa aktivuje v prípade výpadku prúdu
3. Súprava je vybavená lítium-iónovou batériou
4. Vstupné napätie 220-240 V
5. Automatická regulácia napájania konštantným napätím

Rozsah použitia

1. LED svietidlá s externým napájaním, napríklad: LED panel, integrované LED svietidlá.
2. Určené pre LED svietidlá do 50W
3. Výstupné napätie 10-90V, núdzový výkon 3W
4. Prevádzka pri teplote okolia od 0 °C do + 45 °C
5. Súprava je prispôsobená na montáž do puzdra svietidla

Špecifikácia produktu

1. Inteligentný riadiaci systém - núdzové napájanie sa automaticky zapne v prípade výpadku hlavného napájania a po obnovení hlavného napájania prejde do stavu nabíjania.
2. Keď je hlavné napájanie vypnuté, záložné napájanie dokáže udržať osvetlenie zapnuté 1,5 hodiny
3. Účinnosť až 90%, spotreba v pohotovostnom režime $P_{sb} < 0,5$ W
4. Čas prepnutia menej ako 0,1 s.
5. Akumulátor môže byť inštalovaný v kryte alebo mimo krytu
6. Nemeňte polaritu akumulátora
7. Dvojitá/zosilnená izolácia
8. Pred testom prevádzkového času nabíjajte 24 hodín.

Poznámky

1. Vodič L (fáza) a N (nulový vodič) musia byť trvalo pripojené k núdzovému modulu, použitie externého spínača je zakázané
2. Vodič musí mať prierez 0,5-1,5 mm, dĺžka izolácie koncovky musí mať 5-6,5 mm.
3. Úplná ochrana pred úrazom elektrickým prúdom

Příslušenstvo

Element	Technische Daten	Länge
1x LED-Ladeanzeige	Leitung 2x0,3	30 cm
1x Testschalter	Leitung 2x0,3	30 cm

Automatická regulácia výstupného napätia 10-90V

Technické údaje

Materiál krytu	PC/ABS
Vstupní napětí	220-240 VAC, 50/60 HZ;
Doba provozu v nouzovém režimu	1,5 hodiny
Doba přepnutí do nouzového režimu	Méně než 0,1 vteřiny
Doba nabíjení	24 hodin
Napětí nouzového výstupu	Automatické nastavení napětí v rozsahu 10-90 VDC
Typ akumulátoru	Lithium-iontový 18650 2200 mAh 3,7 V
LED indikátor nabíjení	Zelený
Napětí přepnutí do nouzového režimu	Napětí hlavního napájení pod 144 V
Provozní napětí AC	Napětí hlavního napájení nad 165 V
Testovací tlačítko	V balení
Ochrany	Ochrana proti přebíjení / nadměrnému vybití / zkratu / stavu bez zátěže
PF	> 0,5
Nabíjecí proud	110 mA
Nabíjecí napětí	7,5 V
Výstupní proud	30-100 mA
Nouzový režim	Konstantní výkon
Výstupní výkon	3 W
Rozměry relé	155 x 40 x 30 mm
Hmotnost výrobku	150 g

Typ akumulátoru

Komponenta	Akumulátor	Nouzové napájení	Doba provozu v nouzovém režimu	Nabíjecí proud
VL053B018CL	lithium-iontový 3,7 V; 2200 mAh	3 W	>1,5 hodiny	110 mA

Technické údaje

Materiál krytu	PC/ABS
Vstupné napätie	220-240 VAC, 50/60 HZ;
Doba prevádzky v núdzovom režime	1,5 hodiny
Čas prepnutia do núdzového režimu	Menej ako 0,1 sekundy
Doba nabíjania	24 hodín
Núdzové výstupné napätie	Automatická regulácia výstupného napätia 10-90V
Typ akumulátora	lítium-iónový 18650 2200 mAh 3,7V
LED indikátor nabitia	Zelená
Napätie prepnutia do núdzového režimu	Hlavné napájacie napätie pod 144 V
Pracovné napätie AC	Hlavné napájacie napätie nad 165 V
Testovací spínač	Súčasť balenia
Ochrana	Ochrana pred prebitím / nadmerným vybitím / skratom / absenciou zataženia
PF	> 0,5
Nabíjecí prúd	110 mA
Nabíjacie napätie	7,5 V
Výstupný prúd	0-100 mA
Núdzový režim	Stály výkon
Výstupný výkon	3 W
Rozměry relé	155x40x30 mm
Hmotnosť výrobku:	150 g

Typ akumulátora

Komponent	Akumulátor	Núdzové napájanie	Doba prevádzky v núdzovom režime	Nabíjací prúd
VL053B018CL	lítium-iónový 3,7 V; 2200 mAh	3 W	>1,5 hodiny	110 mA

HU A termék leírása

1. A vészvilágítási készlet alkotóelemei relé, akkumulátor, LED töltéssjelző és teszt nyomógomb
2. Lehetővé teszi az akkumulátor töltését készenléti állapotban, automatikusan üzembe lép a tápfeszültség kimaradása esetén
3. Lítium-ion akkumulátort tartalmaz
4. Bemeneti feszültség 220-240 V
5. Az állandó bemeneti feszültség automatikus szabályozása

Alkalmazási tartomány

1. LED lámpatestek külső tápegységgel, például: LED panel, integrált LED lámpatest.
2. 50 W teljesítményű, LED lámpatestekhez készült.
3. Kimeneti feszültség 10-90 V, vészhelyzeti kimeneti teljesítmény 3 W.
4. Üzemi környezeti hőmérséklet 0°C-tól +45°C-ig.
5. A készlet lámpatestbe szereléshez van kialakítva.

Termékspecifikáció

1. Intelligens vezérlési rendszer - a vészhelyzeti tápfeszültség automatikusan kapcsol be, ha nincs fő feszültség, és átkapcsol töltési készenlétre, ha a fő feszültség visszatér.
2. Ha a fő feszültség ki van kapcsolva, a vészhelyzeti betáplálás 1,5 órán keresztül tartja fenn a világítást.
3. Üzembiztonság akár 90%, teljesítményfelvétel készenléti állapotban $P_{sb} < 0,5$ W
4. Az átkapcsolási idő rövidebb mint 0,1 mp.
5. Az akkumulátor beépíthető a lámpatestbe vagy azon kívül.
6. Ne cserélje fel az akkumulátor polaritását.
7. Kettős/erősített szigetelés
8. Töltse 24 órán keresztül, mielőtt vészhelyzetben teszteli az üzemi időt.

Megjegyzések

1. L (fázis) és N (nulla) vezetékét fixen be kell kötni a vészhelyzeti modulhoz, külső kapcsoló alkalmazása tilos
2. A vezeték keresztmetszetének 0,5-1,5mm, a végeken a szigetelést 5-6,5 mm hosszban el kell távolítani.
3. Áramütés elleni teljes védelem.

Tartozékok

Komponens	Műszaki adatok	Hossz
1x LED töltésének jelzése	Vezeték 2x0,3	30 cm
1x Teszt átkapcsolás	Vezeték 2x0,3	30 cm

A 10-90 V közötti kimeneti feszültség automatikus szabályozása

GR Περιγραφή προϊόντος

1. Τα κιτ επείγουσας μετατροπής περιλαμβάνουν το μετατροπέα, το πακέτο μπαταριών και τον δείκτη φόρτισης LED, διακόπτη ελέγχου.
2. Επιτρέπει στον φορτιστή να φορτίζει το πακέτο μπαταριών σε λειτουργία αναμονής, ενεργοποιείται αυτόματα σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
3. Εξοπλισμένο με μπαταρία Li-ion.
4. Τάση εισόδου 220-240V.
5. Σταθερή τάση ισχύος αυτοπροσαρμογής.

Εύρος εφαρμογής

1. Κατάλληλο για φωτισμό LED με εξωτερικό οδηγό, όπως πίνακας LED, LED φωτιστικό, LED προβολέας.
2. Για φωτισμό LED έως 50W.
3. Η τάση εξόδου είναι 10-90V, η επείγουσα ισχύς μειώνεται σε 3W.
4. ρησιμοποιείται σε περιβαλλοντική θερμοκρασία 0-45°C.
5. Κατάλληλο για εγκατάσταση στο σώμα της λάμπας.

Προδιαγραφές προϊόντος

1. Έξυπνος κύκλωμα ελέγχου IC, η επείγουσα ισχύς ανάβει αυτόματα σε περίπτωση διακοπής ρεύματος και μετατρέπεται σε κατάσταση φόρτισης όταν η ηλεκτρική ενέργεια επανέλθει.
2. Η διάρκεια της επείγουσας λειτουργίας μπορεί επίσης να προσαρμοστεί. Όταν η κύρια τροφοδοσία είναι ανενεργή, το εξοπλισμός επείγουσας ελέγχου μπορεί να παρέχει διάρκεια 1,5 ωρών.
3. Η απόδοση φτάνει έως και 90% η ισχύς είναι λιγότερη από 0,5 watt σε λειτουργία αναμονής.
4. Ο χρόνος μετατροπής είναι λιγότερος από 0,1 δευτερόλεπτο.
5. Η μπαταρία μπορεί να τοποθετηθεί μέσα ή έξω από τη θήκη.
6. Μην αντιστρέψετε την πολικότητα της μπαταρίας.
7. Διπλή/ενισχυμένη μόνωση.
8. Φορτίστε 24 ώρες πριν τη δοκιμή της επείγουσας διάρκειας.

Σημείωση

1. Η L (γραμμή) και η N (ουδέτερο) πρέπει να φορτίζονται συχνά, απαγορεύεται η εξωτερική σύνδεση με διακόπτη ελέγχου.
2. Το πηνίο του καλωδίου πρέπει να είναι 0,5-1,5 mm, το μήκος αποκοπής του καλωδίου πρέπει να είναι 5-6,5 mm.
3. Τελική προστασία από ηλεκτροπληξία: να ληφθούν υπόψη οι ολοκληρωμένες λάμπες.

Μοντέλο μπαταρίας

Αριθμός είδους	Προδιαγραφή	Μήκος
1x ένδειξη φόρτισης LED	2x0,3 καλώδιο	30 εκατοστά
1x διακόπτης δοκιμής	2x0,3 καλώδιο	30 εκατοστά

Αυτοπροσαρμογή τάσης εξόδου 10-90V

Μűszaki adatok

Λάμπatest anyaga	PC/ABS
Bemeneti feszültség	220-240 VAC, 50/60 HZ;
Üzemidő vészhelyzetben	1,5 üzemóra
Vészhelyzetbe átkapcsolás ideje	Kevesebb, mint 0,1 másodperc
Töltési idő	24 óra
Vészhelyzeti kimeneti feszültség	Automatikus feszültségszabályozás 10-90 VDC között
Akkumulátortípus	Lítium-ion 18650 2200 mAh 3,7V
LED töltésének jelzése	Zöld
Vészhelyzetbe átkapcsolás feszültsége	144 V alatti fő bemeneti feszültség
Üzemi feszültség AC	165 V feletti fő feszültség
Teszt átkapcsolás	A készletben
Védelem	Védelem túltöltés ellen / túlzott kimerülés ellen / zárlat ellen / terhelés hiány ellen
PF	> 0,5
Töltőáram	110 mA
Töltőfeszültség	7,5 V
Kimeneti áram	30-100 mA
Vész üzemmód	Allandó teljesítmény
Kimeneti teljesítmény	3 W
Relé mérete	155x40x30 mm
A termék súlya	150 g

Akkumulátortípus

Komponens	Akkumulátor	Vészhelyzeti világítás	Üzemidő vészhelyzetben	Töltőáram
VL053B018CLI	lítium-ion 3,7 V; 2200 mAh	3 W	> 1,5 üzemóra	110 mA

Τεχνικά δεδομένα

Υλικό εσωτερικής συσκευασίας	PC/ABS
Τάση εισόδου	220-240 VAC, 50/60 HZ;
Χρόνος έκτακτης ανάγκης	1,5 ώρες
Χρόνος μετατροπής έκτακτης ανάγκης	Λιγότερο από 0,1 δευτερόλεπτο
Χρόνος φόρτισης	24 ώρες
Τάση έκτακτης ανάγκης εξόδου	DC 10-90V (Μεγαλύτερη 160V) αυτοπροσαρμογή τάσης
Μοντέλο μπαταρίας	Μπαταρία Li-ion 18650 2200 mAh 3,7V
Ένδειξη φόρτισης LED	Πράσινο
Τάση λειτουργίας έκτακτης ανάγκης	Κύρια τάση τροφοδοσίας κάτω από 144V
Τάση λειτουργίας AC	Τάση κύριας τροφοδοσίας άνω των 165V
Διακόπτης δοκιμής	Εξοπλισμένος
Προστασία	Προστασία από υπερφόρτωση/υποφόρτωση/βραχυκύκλωμα/άτονο φορτίο
PF	> 0,5
Ρεύμα φόρτισης	110 mA
Τάση φόρτισης	7,5 V
Ρεύμα εξόδου	30-100 mA
Λειτουργία έκτακτης ανάγκης	Σταθερή ισχύς
Ισχύς εξόδου	3 W
Διαστάσεις αντιστροφέα	155x40x30 mm
Βάρος προϊόντος	150 g

Αξσουάρ

Αριθμός είδους	Μπαταρία	Έκτακτη τροφοδοσία	Έκτακτος χρόνος	Τρέχουσα φόρτιση
VL053B018CL	Li-ion 3,7 V; 2200 mAh	3 W	>1,5 ώρες	110 mA

PT Descrição do produto

1. O kit de alimentação de emergência inclui relé, bateria, indicador de carga LED e botão de teste
2. Permite carregar a bateria no modo de espera, ativa-se automaticamente em caso de falha de energia
3. Equipado com bateria de íon de lítio
4. Tensão de entrada 220-240V
5. Regulagem automática de alimentação de tensão constante

Âmbito da aplicação

1. Luminárias LED com alimentação externa, por exemplo: painel LED, luminárias LED integradas.
2. Concebido para luminárias LED até 50 W
3. Tensão de saída de 10 a 90V, alimentação em modo de emergência 3W
4. Operação na temperatura ambiente de 0°C a +45°C
5. O kit está adaptado para instalação no invólucro da luminária

Especificações do produto

1. Chytrý systém ovládní – nouzové napájení se zapne automaticky při výpadku hlavního napájení a přejde do stavu nabíjení ve chvíli, kdy je hlavního napájení obnoveno.
2. Je-li hlavní napájení odpojeno, může nouzové napájení udržet osvětlení po dobu 1,5 hodiny
3. Účinnost až 90 %, příkon v pohotovostním režimu $P_{sb} < 0,5$ W
4. Doba přepnutí kratší než 0,1 s.
5. Akumulátor je možné namontovat do krytu nebo vně svítidla
6. Dbejte na správnou polaritu akumulátoru
7. Dvojitá/zesílená izolace
8. Nechte nabíjet 24 hodin před testem doby provozu v nouzovém režimu.

Observações

1. Os condutores L (fase) e N (neutro) devem estar permanentemente conectados ao módulo de emergência, é proibido o uso de interruptor externo.
2. O cabo deve ter uma seção transversal de 0,5 a 1,5 mm, o comprimento do isolamento do terminal deve ser de 5 a 6,5 mm.
3. Proteção total contra choques elétricos.

Acessórios

Componente	Ados técnicos	Comprimento
Indicador de carga LED	Cabo 2x0,3	30 cm
Interruptor de teste	abo 2x0,3	30 cm

Regulagem automática da tensão de saída de 10 a 90V**HR Opis proizvoda**

1. Set za izvanredno napajanje sadrži relej, akumulator, indikator punjenja ČED i testni gumb.
2. Omogućava punjenje akumulatora u režimu stand by,automatski se aktivira ako se dogodi kvar napajanja.
3. Opremljen litij-ionskom baterijom
4. Ulazni napon 220-240 V
5. Automatska regulacija konstantnog napona napajanja

Raspon primjene

1. LED rasvjetna tijela s vanjskim napajanjem, na primjer: LED ploča, integrirani LED okviri.
2. Namjena za LED okvire sa snagom do 50 W
3. Izlazni napon 10-90 V, u izvanrednom režimu rada snaga 3W
4. Temperatura radne sredine od 0°C do +45°C
5. Set je prikladan za montažu u tijelu okvira

Specifikacija proizvoda

1. Inteligentni sustav upravljanja izvanredno napajanje uključuje se automatski u slučaju nestanka glavnog napajanja i ulazi u stanje punjenja kada se glavno napajanje vrati.
2. Kada je glavno napajanje isključeno, izvanredno napajanje može održavati osvjtljenje 1,5 sata
3. Učinkovitost do 90%, potrošnja energije u stanju pripravnosti $P_{sb} < 0,5$ W
4. Vrijeme prebacivanja manje od 0,1 s.
5. Akumulator se može ugraditi u kućište ili izvan kućišta
6. Ne mijenjate polaritet akumulatora
7. Dvostruka / pojačana izolacija
8. Punite 24 sata prije testa sigurnog rada u izvanrednom režimu rada.

Napomene

1. L (faza) i N (neutralni) vodiči moraju biti trajno spojeni na modul za hitne slučajeve, upotreba vanjskog prekidača je zabranjena
2. Kabl treba imati poprečni presjek od 0,5-1,5 mm, duljina izolacije priključka treba biti 5-6,5 mm.
3. Puna zaštita od strujnog udara.

Oprema

Komponenta	Tehnički podaci	Duljina
Indikator LED punjenja	abl 2x0,3	30 cm
Testni gumb	abl 2x0,3	30 cm

Automatsko podešavanje izlaznog napon 10-90V**Dados técnicos**

Material do invólucro	PC/ABS
Tensão de entrada	220-240 VCA, 50/60 Hz;
Tempo de trabalho no modo de emergência	1,5 horas
Tempo para alternar para o modo de emergência	Menos de 0,1 segundo
Tempo de carregamento	24 horas
Tensão de saída de emergência	Regulagem automática de tensão na faixa de 10 a 90 VDC
Tipo de bateria	Íon de lítio 18650 2200 mAh 3,7 V
Indicador de carga LED	Verde
Tensão de conexão no modo de emergência	Tensão de alimentação principal abaixo de 144 V
tensão de operação CA	Tensão de alimentação principal superior a 165V
Interruptor de teste	Incluído
Segurança	Proteção contra sobrecarga / descarga excessiva / curto -circuito / falta de carga
PF	> 0,5
Corrente de carga	110 mA
Tensão de carregamento	7,5 V
Corrente de saída	30-100 mA
Modo de segurança	Potência constante
Potência de saída	3 W
Dimensões do relé	155x40x30 mm
Peso do produto	150 g

Tipo de bateria

Componente	Bateria	Alimentação de emergência	Tempo de trabalho no modo de emergência	Corrente de carga
VL053B018CL	Íon de lítio 3,7V; 2200mAh	3 W	>1,5 hora	110 mA

Tehnički podaci

Materijal kućišta	PC/ABS
Izlazni napon	220-240 VAC, 50/60 HZ;
Vrijeme rada u izvanrednom režimu rada	1.5 sata
Vrijeme prebacivanja u izvanredni režim rada	Manje od 0, 1 sekunde
Vrijeme punjenja	24 sata
Napon izvanrednog izlaza	Automatsko podešavanje napona u rasponu od 10-90 VDC
Vrsta akumulatora	Litij-ionska 18650 2200 mAh 3,7V
Indikator LED punjenja	Zeleni
Napon prebacivanja u izvanredni režim rada	Napon glavnog napajanja ispod 114 V
Radni napon AC	Napon glavnog napajanja iznad 165 V
Testni gumb	U setu
Zaštita	Zaštita od prekomjernog punjenja / Prekomjerno pražnjenje / Kratki spoj / Zaštita bez opterećenja
PF	> 0,5
Struja punjenja	110 mA
Napon punjenja	7,5 V
Izlazna struja	30-100 mA
Izvanredni režim rada	Konstantna snaga
Izlazna snaga	3 W
Dimenzije releja	155x40x30 mm
Težina proizvoda	150 g

Vrsta akumulatora

Komponenta	Akumulator	Izvanredno napajanje	Vrijeme rada u izvanrednom režimu rada	Struja punjenja
VL053B018CL	Litij-ionska 3,7 V; 2200 mAh	3 W	>1,5 sata	110 mA

RU Описание продукта

1. Комплект аварийного преобразования включает инвертор, батарейный блок и индикатор заряда светодиода, тестовый переключатель.
2. Позволяет заряжать батарейный блок в режиме ожидания, автоматически активируется при отключении питания.
3. Оборудован Li-ion батареей.
4. Входное напряжение 220-240В.
5. Постоянное напряжение питания самоадаптируется.

Область применения

1. Подходит для светодиодного освещения с внешним драйвером, например, светодиодная панель, светодиодный светильник, светодиодный прожектор.
2. Для светодиодного освещения максимум 50 Вт.
3. Выходное напряжение составляет 10-90 В, аварийная мощность снижается до 3 Вт.
4. Используется при температуре окружающей среды от 0 до +45 °C.
5. Предназначено для установки в корпус лампы.

Технические характеристики продукта

1. Интеллектуальная IC управляющая схема, аварийная подача питания автоматически включается в случае отключения питания и переходит в режим зарядки при восстановлении электропитания.
2. Продолжительность аварийного режима может быть настроена. При отключении основного питания аварийное устройство может обеспечивать продолжительность до 1,5 часа.
3. КПД составляет до 90%, мощность в режиме ожидания менее 0,5 Вт.
4. Время преобразования менее 0,1 секунды.
5. Батарея может быть установлена в корпусе или снаружи.
6. Не переворачивайте полярность батареи.
7. Двойная/усиленная изоляция.
8. Заряжайте 24 часа перед проверкой продолжительности аварийного режима.

Примечание

1. L (линия) и N (нейтраль) должны часто заряжаться, запрещается внешнее подключение с переключателем управления.
2. Ядро кабеля должно быть от 0,5 до 1,5 мм, длина обрезания провода должна составлять от 5 до 6,5 мм.
3. Предусмотрена окончательная защита от электрического удара: рассматривайте через интегральные лампы.

Модель батареи

Артикул	Спецификация	Длина
1x индикатор заряда LED	2x0,3 кабель	30 см
1x Испытательный переключатель	2x0,3 кабель	30 см

Самоадаптация выходного напряжения от 10 до 90 В

RO Descrierea produsului

1. Setul de alimentare de urgență include releul, bateria, indicatorul de încărcare cu LED și butonul de testare
2. Permite încărcarea bateriei în modul de așteptare și se activează automat în cazul unei pene de curent
3. Este prevăzut cu o baterie litiu-ion
4. Tensiune de intrare 220-240 V
5. Reglarea automată a tensiunii de alimentare constante

Domeniul de utilizare

1. Corpuri de iluminat LED cu sursă de alimentare externă, de exemplu: panou cu LED, corpuri de iluminat cu diode LED integrate.
2. Este potrivit pentru corpuri de iluminat cu diode LED de până la 50 W
3. Tensiune de ieșire 10-90 V, putere de urgență 3 W
4. Funcționare la temperaturi cuprinse între 0°C și +45°C
5. Set potrivit pentru instalarea în interiorul corpului de iluminat

Specificația produsului

1. Sistem de control inteligent - sursa de alimentare de urgență pornește automat atunci când alimentarea cu energie electrică principală este întreruptă și trece în modul de încărcare atunci când alimentarea cu energie electrică principală este restabilă.
2. Atunci când sursa principală de alimentare este oprită, sursa de alimentare de urgență poate menține iluminatul timp de 1,5 ore.
3. Eficiență de până la 90%, consum de energie în mod de așteptare $P_{sb} < 0,5$ W
4. Timp de comutare mai mic de 0,1 s.
5. Acumulatorul poate fi instalat în carcasă sau în afara corpului de iluminat.
6. Nu schimbați polaritatea acumulatorului
7. Izolație dublă/ranforsată
8. Încărcați timp de 24 de ore înainte de testul de funcționare de urgență.

Mențiuni

1. Firele L (fază) și N (neutru) trebuie să fie conectate permanent la unitatea de urgență, nu este permisă utilizarea unui întrerupător extern.
2. Conductorul trebuie să aibă o secțiune transversală de 0,5-1,5 mm, iar lungimea izolației capătului trebuie să fie de 5-6,5 mm.
3. Protecție completă împotriva electrocutării.

Accesorii

Component	Datele tehnice	Lungimea
1x Indicator de încărcare LED	Conductor 2x0,3	30 cm
1x Întrerupător de testare	Conductor 2x0,3	30 cm

Reglarea automată a tensiunii de ieșire 10-90 V

Технические данные

Материал внутренней упаковки	PC/ABS
Напряжение ввода	220-240 VAC, 50/60 Гц
Время аварийной работы	1,5 ч
Время аварийного преобразования	менее 0,1 с
Время зарядки	24 ч
Аварийное выходное напряжение	DC 10-90V(Максимум 160V) самонастройка напряжения
Модель батареи	Литиевая батарея 18650 2200 мАч 3,7 В
Индикатор зарядки LED	Зеленый
Аварийное напряжение работы	Основное напряжение питания ниже 144 В
Напряжение переменного тока	Основное напряжение питания выше 165 В
Испытательный переключатель	Оборудован
Защита	Защита от перезаряда/перезаряда/короткого замыкания/защита от отсутствия нагрузки
Коэффициент мощности	> 0,5
Ток заряда	110 мА
Напряжение заряда	7,5 В
Ток выхода	30-100 мА
Режим аварийного питания	Постоянная мощность
Выходная мощность	3 Вт
Габариты инвертора	155x40x30 мм
Вес продукта	150 г

Аксессуары

Номер товара	Батарея	Аварийная мощность	Время аварийной работы	Ток заряда
VL053B018CL	Li-ion 3,7 В; 2200 мАч	3 Вт	>1,5 ч	110 мА

Datele tehnice

Materialul carcasei P	C/ABS
Tensiunea de intrare	220-240 VAC, 50/60 HZ;
Timp de funcționare în mod de urgență	1,5 ore
Timp de comutare în modul de urgență	Mai puțin de 0,1 secunde
Timpul de încărcare	24 de ore
Tensiunea de ieșire în modul de urgență	Reglarea automată a tensiunii în intervalul 10-90 VDC
Tipul acumulatorului	Litiu-ion 18650 2200 mAh 3,7V
Indicator de încărcare LED	Verde
Tensiunea de comutare în modul de urgență	Tensiunea de alimentare principală sub 144 V
Tensiunea de lucru AC	Tensiunea de alimentare principală peste 165 V
Întrerupător de testare	În set
Sisteme de protecție	Protecție împotriva supraîncărcării / supradescărcării / scurtcircuitului / lipsei sarcinii
PF	> 0,5
Curentul de încărcare	110 mA
Tensiunea de încărcare	7,5 V
Curentul de ieșire	30-100 mA
Mod de urgență	Puterea fixă
Puterea de ieșire	3 W
Dimensiuni releu	155x40x30 mm
Greutatea produsului	150 g

Tipul acumulatorului

Component	Acumulator	Alimentarea de avarie	Timp de funcționare în mod de urgență	Curentul de încărcare
VL053B018CL	litiu-ion 3,7 V; 2200 mAh	3 W	>1,5 h	110 mA

UA Опис продукту

- 1.Набір аварійного перетворення включає в себе інвертор, акумуляторний блок і світлодіодний індикатор зарядки, випробувальний перемикач.
2. Дозволяє зарядному пристрою поступово заряджати акумуляторний блок у режимі очікування, автоматично активується при відмові від електроживлення.
3. Обладнаний літій-іонним акумулятором.
4. Вхідна напруга 220-240 В.
5. Стька напруга живлення самоадаптується.

Діапазон застосування

1. Підходить для світлодіодного освітлення з зовнішнім драйвером, наприклад, світлодіодна панель, світлодіодний світильник, світлодіодний прожектор.
2. Для світлодіодного освітлення максимум 50 Вт.
3. Вихідна напруга становить від 10 до 90 В, аварійна потужність зменшується до 3 Вт.
4. Використовується при температурі навколишнього середовища від 0 до +45 °С.
5. Підходить для установки в корпус лампи.

Технічні характеристики продукту

1. Інтелектуальна керуюча схема IC, аварійна потужність автоматично вмикається у разі відмови від електроживлення та переходить у режим зарядки при відновленні електроживлення.
2. Години тривалості аварійного режиму можна також налаштувати. Коли головний блок вимикається, аварійний регулятор може забезпечувати тривалість у 1,5 години.
3. Ефективність становить до 90%, потужність у режимі очікування менше 0,5 ватта.
4. Час перетворення менше 0,1 секунди.
5. Акумулятор може бути встановлений у корпусі або ззовні.
6. Не робить обернення полярності акумулятора.
7. Подвійна/підсилена ізоляція.
8. Заряджайте протягом 24 годин перед випробуванням тривалості аварійного режиму.

Примітка

1. L (линія) і N (нейтраль) повинні бути часто заряджені, заборонено зовнішнє підключення з перемикачем керування.
2. Ядро кабелю повинно мати діаметр від 0,5 до 1,5 мм, довжина стрижки проводу повинна бути від 5 до 6,5 мм.
3. Остаточний захист від електричного удару: розгляньте через інтегральні лампи.

Аксесуари

Номер товару	Специфікація	Довжина
1x Світлодіодний індикатор зарядки	2x0,3 кабель	30 см
1x Вимикач тесту	2x0,3 кабель	30 см

Самоприспособление напруги виходу 10-90 В

LT Prekės aprašymas

1. Skubios konversijos komplektas įtraukia įveržiklį, baterijų paketą ir LED įkrovos indikatorius, bandymo perjungiklį
2. Leidžia įkrovikliui lėtai įkrauti baterijų paketą maitinimo režimu, automatiškai įsijungia, kai išjungiamas maitinimas
3. Įrengtas su ličio jonų baterija
4. Įvesties įtampa 220-240 V
5. Pastovi galios įtampa savarankiškai prisitaiko

Taikymo sritis

1. Tinka LED apšvietimui su išoriniu vairikliu, pavyzdžiui, LED panelė, LED šviestuvai, LED prožektorius.
2. LED apšvietimui maks. 50W
3. Išėjimo įtampa yra nuo 10 iki 90 V, skubi galia sumažinama iki 3 W
4. Naudojama esant 0-45 °C aplinkos temperatūrai
5. Tinka įdiegti į lempučių korpusą

Prekės specifikacija

1. Intelktualus IC valdymo grandinė, skubi galia automatiškai įsijungia, jei trūksta maitinimo, ir paverčiama į įkrovimo būklę, kai elektros energija vėl veikia gerai
2. Skubių veikimo laikas, kuris taip pat gali būti pritaikytas. Kai pagrindinis maitinimas išjungtas, skubios veikimo įranga gali tiekti 1,5 valandos trukmės
3. Efektyvumas yra iki 90%, galia mažesnė nei 0,5 vatų maitinimo režime
4. Konversijos laikas yra mažesnis nei 0,1 sekundės
5. Baterija gali būti įdiegta dėžutėje arba išorėje
6. Nepakeiskite baterijos poliariteto
7. Dvigubas/papildytas izoliavimas
8. Įkraukite 24 valandas prieš patikrindami skubų veikimo laiką

Pastaba

1. L (linija) ir N (neutralus) turi būti dažnai įkraunami, draudžiama išorinė jungtis su valdymo perjungikliu
2. Kabelio branduolys turi būti 0,5-1,5 mm, o kablo nulupimo ilgis turi būti 5-6,5 mm.
3. Galutinė apsauga nuo elektrinio smūgio: atsižvelkite į integralinius lempas.

Priedai

Prekės numeris	Specifikacija	Ilgis
1x LED įkrovos indikatorius	2x0,3 kabelis	30 cm
1x Testo jungiklis	2x0,3 kabelis	30 cm

10-90V išvesties įtampos savireguliacija

Технічні дані

Матеріал внутрішнього пакування	PC/ABS
Тіаση Вхідна напруга	220-240 VAC, 50/60 Гц
Час аварійної роботи	1,5 години
Час перетворення аварійного живлення	Менше 0,1 с
Час зарядки	24 години
Аварійна вихідна напруга	DC 10-90V (Максимум 160V) автоматичне адаптування напруги
Модель батареї	Літій-іонна батарея 18650 2200 мАг 3,7 В
Світлодіодний індикатор зарядки	Зелений
Напруга аварійної роботи	Основна напруга живлення нижче 144В
Напруга роботи від мережі	Основна напруга живлення понад 165 В
Випробувальний вимикач	Обладнаний
Захист	Від перезарядження/Розряду/Короткого замикання/Відсутності навантаження
PF	> 0,5
Сила заряду	110 мА
Напруга заряду	7,5 В
Вихідний струм	30-100 мА
Аварійний режим	Постійна потужність
Вихідна потужність	3 Вт
Розміри інвертора	155x40x30 мм
Вага продукту	150 г

Модель акумулятора

Номер товару	Батарея	Аварійна потужність	Час аварійної роботи	Сила струму зарядки
VL053B018CL	Літій-іонна 3,7 В; 2200 мАГмАч	3 Вт	>1,5 години	110 мА

Techniniai duomenys

Vidinio paketo medžiaga	PC/ABS
Įvesties įtampa	220-240 VAC, 50/60 Hz;
Avarijos trukmė	1,5 val
Avarijos konversijos laikas	Mažiau nei 0,1 s
Įkrovimo laikas	24 val.
Avarijos išvesties įtampa	10-90 V (didžiausia 160 V) savireguliacija
Baterijos modelis	Li- jonų baterija 18650 2200 mAh 3,7V
LED baterijos įkrovos indikatorius	Žalias
Avarijos veikimo įtampa	Pagrindinės maitinimo įtampos mažiau nei 144V
Įtampos darbo įtampa	Pagrindinės maitinimo įtampos daugiau nei 165V
Testavimo jungiklis	Įrengtas
Apsauga	Perkrovos/Perleidimo/Trumpo jungimo/Neveikiančios apsaugos
PF	> 0,5
Įkrovimo srovė	110mA
Įkrovimo įtampa	7,5 V
Išvesties srovė	30-100 mA
Avarinė veikos būseną	Pastovi galia
Išvesties galia	3 W
Inverterio matmenys	155x40x30 mm
Prekės svoris	150 g

Baterijos modelis

Prekės numeris	Baterija	Avarijos galia	Avarijos laikas	Įkrovimo srovė
VL053B018CL	Li- jonų 3,7 V; 2200 mAh	3 W	Daugiau nei 1,5 val.	110 mA

LV Preču apraksts

1. Avarijas pārveidošanas komplektā ietilpst invertors, akumulatora komplekts un LED uzlādes indikators, testa slēdzis.
2. Ļauj lādētājam ar mazsprieguma režīmu lādēt akumulatora komplektu gaidīšanas režīmā, automātiski aktivizējoties pēc strāvas padeves pārtraukšanas.
3. Aprīkots ar Li-jonu akumulatoru
4. Ievades spriegums 220-240V
5. Pastāvīgā sprieguma adaptācija

Preču apraksts

1. Avarijas pārveidošanas komplektā ietilpst invertors, akumulatora komplekts un LED uzlādes indikators, testa slēdzis
2. Ļauj lādētājam ar mazsprieguma režīmu lādēt akumulatora komplektu gaidīšanas režīmā, automātiski aktivizējoties pēc strāvas padeves pārtraukšanas
3. Aprīkots ar Li-jonu akumulatoru
4. Ievades spriegums 220-240V
5. Pastāvīgā sprieguma adaptācija

Produkta specifikācija

1. Intelīgents IC vadības kontūrs, avarijas jauda automātiski ieslēdzas strāvas padeves pārtraukšanas gadījumā un pārveršas uz uzlādes statusu, kad elektrības padeve atsāk darboties normāli.
2. Avarijas ilgums, ko arī var pielāgot. Kad galvenais strāvas avots ir izslēgts, avarijas kontroles iekārta var nodrošināt 1,5 stundu ilgumu.
3. Efektivitāte ir tikpat augsta kā 90%, jauda mazāka par 0,5 vatiem gaidīšanas režīmā.
4. Pārveidošanas laiks ir mazāks par 0,1 sekundi.
5. Akumulators var tikt uzstādīts gan iekšēji, gan ārēji.
6. Nepārvērst akumulatora polaritāti.
7. Dubultās/papildinātās izolācijas.
8. Uzlādēt 24 stundas pirms avarijas ilguma pārbaudes.

Piezīme

1. L (līnija) un N (neitrāls) jāuzlādē bieži, aizliegts ārējs savienojums ar vadības slēdzi
2. Kabeļa kodola biezumam jābūt 0,5-1,5 mm, kabeļa noapaļošanas garumam jābūt 5-6,5 mm.
3. Galīgā aizsardzība pret elektrisku šoku: ņemiet vērā caurves lampas.

Piederumi

Priekšmeta nr.	Specifikācija	Garums
1x LED uzlādes indikators	2x0,3 kabeļi	30 cm
1x Testa slēdzis	2x0,3 kabeļi	30 cm

Izvedes sprieguma pašpielāgošanās no 10 līdz 90 V

EE Tootē kirjeldus

1. Hādaolukorra muundamiskomplekt sisaldab inverterit, akupakki ja LED-laadija indikaatorit, testlüliti.
2. Võimaldab aku pidevalt laadida valmisolekuolekus, aktiveerub automaatselt toitekatkestuse korral.
3. Varustatud Li-ionakuuga.
4. Sisendpinge 220-240V.
5. Pidevpinge enesekohandamine.

Kasutusala

1. Sobib LED-valgustusega välise juhiga, näiteks LED-paneel, LED-allvalgusti, LED-tähelepanuvalgusti.
2. Maksimaalne võimsus LED-valgustuseks 50W.
3. Väljundpinge on 10-90V, hādaolukorra võimsust vähendatakse 3W-ni.
4. Kasutamistemperatuur 0-45 °C.
5. Sobib paigaldamiseks lambi korpusesse.

Toote spetsifikatsioon

1. Intelligentne IC-juhtimisahel, hādaolukorra toide süttib automaatselt toitekatkestuse korral ja laaditakse laetud olekusse, kui elektritoide on tagasi normaalselt toimima hakanud.
2. Hādaolukorra kestus, mida saab ka kohandada. Kui pōhitoide on vālja lūlitatud, saab hādaolukorra juhtseade varustada 1,5-tunnise tööajaga.
3. Tōhusus on kuni 90%, võimsus on ooterežiimis alla 0,5 vatti.
4. Konversiooniaeg on alla 0,1 sekundi.
5. Aku saab paigaldada korpusesse või väljapoole.
6. Ärge muutke aku polaarsust vastupidiseks.
7. Topelt/tugevdatud isolatsioon.
8. Laadige 24 tundi enne hādaolukorra kestuse testimist.

Mārkus

1. L (line) ja N (neutraal) tuleb regulaarselt laadida, väline ühendus juhtimisülitiga on keelatud.
2. Juhtme südamikü läbimõõt peaks olema 0,5-1,5 mm, juhtme koormise pikkus peaks olema 5-6,5 mm.
3. Täielik kaitse elektrilõõgi eest: kaaluge integraallampide kaudu.

Tarvikud

TootenumberS	petsifikatsioon	Pikkus
1x LED-laadija indikaator	2x0,3 kaabel	30 cm
1x Testlüliti	2x0,3 kaabel	30 cm

Väljundpinge enesekohandamine 10-90V

Tehnilised andmed

Iekšējās iepakojuma materiāls	PC/ABS
Ievades spriegums	220-240 VAC, 50/60 Hz;
Ārkārtas darbības laiks	1,5 st.
Ārkārtas pārveidošanas laiks	Mazāk nekā 0,1 sek.
Uzlādes laiks	24 st.
Ārkārtas izvedes spriegums	DC 10-90 V (lielākais 160 V) sprieguma pašpielāgošanās
Baterijas modelis	Li-ion baterija 18650 2200 mAh 3,7V
LED uzlādes indikators	Zaļš
Ārkārtas darbības spriegums	Galvenais barošanas spriegums zem 144V
AC darbības spriegums	Galvenais barošanas spriegums virs 165V
Testa slēdzis	Aprīkots
Aizsardzība	Pārlādēšanas/pārizlādes/issavienojuma/neizslodzes aizsardzība
PF	> 0,5
Uzlādes strāva	110 mA
Uzlādes spriegums	7,5 V
Izvedes strāva	30-100 mA
Ārkārtas režīms	Pastāvīgs spriegums
Izvedes jauda	3 W
Invertora izmēri	155x40x30 mm
Produkta svars	150 g

Baterijas modelis

Preču numurs	Akumulators	Ārkārtas jauda	Ārkārtas laiks	Lādēšanas strāva
VL053B018CL	Li-ions 3,7 V; 2200 mAh	3 W>	1,5 st	110 mA

Tehnilised andmed

Sisematerjal	PC/ABS
Sisendpinge	220-240 VAC, 50/60 Hz;
Hādavajalik aeg	1,5 h
Hādavajalik konverteerimisaeg	Vāhem kui 0,1 s
Laadimisaeg	24 h
Hādavajalik väljundpinge	DC 10-90 V (lielākais 160 V) sprieguma pašpielāgošanās
Aku mudel	Li-ionaku 18650 2200 mAh 3,7V
LED-aku laadimise indikaator	Roheline
Hādavajalik kāitamispinge	Pōhilise toitepinge all 144V
Vahelduvpinge tōōpinge	Pōhilise toitepinge üle 165V
Testlüliti	Varustatud
Kaitse	Ūlelaadimise / Tūhjaks tōmbamise / Lūhise / Koormuseta kaitse
PF	> 0,5
Laadimisvool	110 mA
Laadimispinge	7,5 V
Väljundvool	30-100 mA
Hādavajalik režiim	Pidev toide
Väljundvõimsus	3 W
Inverteri mõõtmed	155x40x30 mm
Toote kaal	150 g

Aku mudel

Toote number	Aku	Hādavajalik võimsus	Hādavajalik aeg	Laadimisvool
VL053B018CL	Li-ions 3,7 V; 2200 mAh	3 W	>1,5 h	110 mA

DK Produktbeskrivelse

1. Nødstrømssettet inkluderer inverter, batteripakke og LED-opladerindikator, testskift
2. Tillader opladeren at oplade batteripakken i standby-tilstand, aktiveres automatisk ved strømsvigt
3. Udstyret med Li-ion-batteri
4. 220-240V indgangsspænding
5. Konstant strømspændings selvtilpasning

Anvendelsesområde

1. Egnat til LED-belysning med ekstern driver, f.eks. LED-panel, LED-dæmpelys, LED-spotlight.
2. Til LED-belysning maks. 50 W
3. Udgangsspændingen er 10-90V, nødstrømmen reduceres til 3 W
4. Bruges ved 0-+45 °C omgivelsestemperatur
5. Egnat til installation i lampekroppen

Produktspecifikation

1. Intelligent IC-kontrolkreds, nødstrømmen tændes automatisk ved strømsvigt og konverteres til opladningsstatus, når strømmen vender tilbage til normalt
2. Nødvarigheden kan også tilpasses. Når hovedstrømmen er slukket, kan nødudstyret levere 1,5 times varighed
3. Effektiviteten er op til 90%, strømmen er mindre end 0,5 watt i standby-tilstand
4. Konverteringstiden er mindre end 0,1 sekunder
5. Batteriet kan installeres i kassen eller udenfor
6. Gør ikke batteriets polaritet omvendt
7. Dobbelt / forstærket isolation
8. Oplad i 24 timer, før nødvarighedstest

Bemærk

1. L (linje) og N (neutral) skal oplades regelmæssigt, ekstern tilslutning med kontrolskifte er forbudt
2. Kerneledningens diameter skal være 0,5-1,5 mm, og ledningsafisoleringens længde skal være 5-6,5 mm.
3. Ultimativ beskyttelse mod elektrisk stød: Overvej gennem integrerede lamper.

Tilbehør

Varenummer	Specifikationer	Længde
1x LED-opladerindikator	2x0,3 kabel	30 cm
1x Testkontakt	2x0,3 kabel	30 cm

Selvtilpasning af outputspænding fra 10-90V

SE Produktbeskrivning

1. Nödkonverteringskitet inkluderer omvandlare, batteripack och LED-laddningsindikator, testomkopplare
2. Tillåter laddaren att långsamt ladda batteripaketet i standbyläge, aktiveras automatiskt vid strömavbrott
3. Utrustad med Li-ion-batteri
4. 220-240V ingångsspänning
5. Konstant strömspänningsanpassning

Användningsområde

1. Passar LED-belysning med extern drivrutin, till exempel LED-panel, LED-downlight, LED-strålkastare.
2. För LED-belysning max 50W
3. Utspänning är 10-90V, nødström reduceras till 3W
4. Används vid 0-+45 °C omgivningstemperatur
5. Lämplig att installeras i lampkroppen

Produktspecifikation

1. Intelligent IC-styrenhet, nødström lyser automatisk ved strømavbrott og omvandles till laddningsstatus när elektriciteten är tillbaka
2. Timmar av nødvaraktighet som också kan anpassas. När huvudstrømmen är avstängd kan nødudrustningen leverere en varaktighet på 1,5 timmar
3. Effektiviteten är så høj som 90%, effekten är mindre än 0,5 watt i standbyläge
4. Omvandlingstiden är mindre än 0,1 sekunder
5. Batteriet kan installeras i fodralet eller utanför
6. Gör inte batteriets polaritet omvänd
7. Dubbel/förstärkt isolering
8. Ladda i 24 timmar innan du testar nødvaraktigheten

Notera

1. L (line) och N (neutral) måste laddas ofta, extern anslutning med kontrollomkopplare är förbjuden
2. Kärnan på kabeln bör vara 0,5-1,5 mm, avmantlingslängden bör vara 5-6,5 mm.
3. Slutlig skydd mot elektrisk stöt: överväg genom integrerade lampor.

Tillbehör

Artikelnummer	Specifikationer	Längd
1x LED-laddningsindikator	2x0,3 kabel	30 cm
1x Testomkopplare	2x0,3 kabel	30 cm

Självanpassning av utspänning 10-90V

Tekniske data

Indre pakningsmateriale	PC/ABS
Indgangsspænding	220-240 VAC, 50/60 Hz;
Nødstrømstid	1,5 h
Nødstrømsomsætningstid	Mindre end 0,1 sekund
Opladningstid	24 h
Nødudgangsspænding	DC 10-90V (Største 160V) selvtilpasning af spænding
Batterimodel	Li-ion batteri 18650 2200 mAh 3,7V
LED-opladerindikator	Grøn
Nød driftsspænding	Hovedstrømforsyningspænding under 144V
AC driftsspænding	Hovedstrømforsyningspænding over 165V
Testknap	Udstyret
Beskyttelse	Overopladning/Overudladning/Kortslutning/ Ingen belastningsbeskyttelse
PF	> 0,5
Opladningsstrøm	110 mA
Opladningsspænding	7,5 V
Udgangsstrøm	30-100 mA
Nødtilstand	Konstant strøm
Udgangsstrøm	3 W
Inverterdimensioner	155x40x30 mm
Produktvægt	150 g

Batterimodel

VarenummerB	atteri	Nødstrøm	Nødstrømsvarighed	Opladestøm
VL053B018CL	Li-ions 3,7 V; 2200 mAh	3 W	>1,5 st	110 mA

Tekniska data

Innerpaketmaterial	PC/ABS
Ingångsspänning	220-240 VAC, 50/60 Hz;
Nöd tid	1,5 h
Nödkonverteringstid	Mindre än 0,1 sekund
Laddningstid	24 h
Nödutspänning	Likström 10-90V (Största 160V) spänningsanpassning
Batterimodell	Li-ionbatteri 18650 2200 mAh 3,7V
LED-laddningsindikator	Grön
Nödströmsförsörjningsspänning	Huvudnätspänning under 144V
AC-driftsspänning	Huvudnätspänning över 165V
Testströmbytare	Utrustad
Skydd	Överladdning/Urlossning/Kortslutning/Ingen lastskydd
PF	> 0,5
Laddningsström	110 mA
Laddningsspänning	7,5 V
Utström	30-100 mA
Nödläge	Konstant effekt
Uteffekt	3 W
Inverterdimensioner	155x40x30 mm
Produktvikt	150 g

Batterimodell

Artikelnummer	Batteri	Nödströmsförsörjning	Nöd tid	Laddningsström
VL053B018CL	Li-ion 3,7 V; 2200 mAh	3 W	>1,5 h	110 mA

NO Produktbeskrivelse

1. Det nødstrømsomformersettet inkluderer omformeren, batteripakken og LED-ladeindikatoren, testbryteren.
2. Lar laderen lade batteripakken i dryppmodus når den er i standby-modus, aktiveres automatisk ved strømbrudd.
3. Utstyrt med Li-ion-batteri.
4. 220-240V inngangsspenning.
5. Konstant strøm spennings selvtilpassing.

Bruksområde

1. Passer til LED-belysning med ekstern driver, for eksempel LED-panel, LED-downlight, LED-spotlight.
2. For LED-belysning maksimalt 50W.
3. Utgangsspenningen er 10-90V, nødstrømmen reduseres til 3W.
4. Brukes ved temperaturer på 0-+45 °C.
5. Passer til installasjon i lampekroppen.

Produktspekifikasjon

1. Intelligent IC-kontrollkrets, nødstrømmen lyser automatisk ved strømbrudd og konverteres til ladestatus når strømforsyningen fungerer normalt.
2. Timer for nøddrift som også kan tilpasses. Når hovedstrømmen er av, kan nødstrømstyringen levere en varighet på 1,5 timer.
3. Effektiviteten er så høy som 90 %, strømforbruket er mindre enn 0,5 watt i standby-modus.
4. Konverteringstiden er mindre enn 0,1 sekund.
5. Batteriet kan installeres i kassen eller utenfor.
6. Ikke gjør batteripolariteten omvendt.
7. Dobbel / forsterket isolasjon.
8. Lad i 24 timer før testing av nøddriftsvarighet.

Merknad

1. L (linje) og N (nøytral) må lades jevnlige, ekstern tilkobling med kontrollbryter er forbudt.
2. Kjernen i kabelen bør være 0,5-1,5 mm, strippelengden bør være 5-6,5 mm.
3. Ultimate beskyttelse mot elektrisk støt: vurder gjennom integrerte lamper.

Tilbehør

Varenummer	Spesifikasjoner	Lengde
1x LED-ladeindikator	2x0,3 kabel	30 cm
1x Testbryter	2x0,3 kabel	30 cm

Selvtilpassing af outputspænding fra 10-90V

Tekniske data

Indre pakningsmateriale	PC/ABS
Inngangsspenning	220-240 VAC, 50/60 Hz;
Nødstid	1,5 h
Nødstrøm konverteringstid	Mindre enn 0,1 sekund
Ladetid	24 h
Nødsutgangsspenning	DC 10-90V (Størst 160V) selvtilpassing av spenning
Batterimodell	Li-ion batteri 18650 2200 mAh 3,7V
LED-ladeindikator	Grønn
Nøddriftsspenning	Hovedstrømforsyningsspenning under 144V
AC-driftsspenning	Hovedstrømforsyningsspenning over 165V
Testbryter	Utstyrt
Beskyttelse	Overbelastning/utlading/kortslutning/lastbeskyttelse
PF	> 0,5
Ladestrøm	110 mA
Ladespenning	7,5 V
Utgangstrøm	30-100 mA
Nødmodus	Konstant strøm
Utgangseffekt	3 W
Inverterdimensjoner	155x40x30 mm
Produktvekt	150 g

Batterimodell

Varenummer	Batteri	Nødstrøm	Nødstørtid	Lade strøm
VL053B018CL	Li-ion 3,7 V; 2200 mAh	3 W>	1,5 h	110 mA

PL Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11 września 2015 r. o ZSEIE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi. Mogą Państwo przyczynić się do ochrony środowiska!

EN This labelling indicates the requirement to selectively collect waste electronic and electrical equipment. Products labelled in this way must not be disposed of in the same way as other waste under the threat of a fine. These products require a special form of recycling/neutralising.

DE Diese Kennzeichnung weist auf die Notwendigkeit hin, gebrauchte elektrische und elektronische Geräte selektiv zu sammeln. Solche gekennzeichneten Produkte dürfen nicht zusammen mit normalem Müll entsorgt werden. Bei Zuwiderhandlung droht eine Geldstrafe. Diese Produkte erfordern eine spezielle Form der Umwandlung/der Rückgewinnung/des Recyclings/der Unschädlichbarmachung.

CZ Toto označení poukazuje na nutnost selektivního zberu opotrebovanej elektrickej a elektronickej techniky. Takto označené výrobky sa nesmú, pod hrozbou pokuty, vyhadzovať do obvyčajných košov spolu s ostatným odpadom. Tieto výrobky vyžadujú špeciálnu formu spracovania/spätného získavania/recyklingu/utillizácie.

SK Toto značení poukazuje na nutnosť sberu trideného opotrebovaného elektro zboží. Takto označené výrobky nelze vyhazovat spolu s jinými odpady, nedodržení tohoto zákazu bude trestáno pokutou. Tyto výrobky musí být zvlášť zpracovávány, utillisovány, niceny.

HU Természetvédelmi Rendelet előírásainak megfelelően tilos más hulladék anyagok közé tenni az áthúzott szemétkosárral megjelölt elhasználtott termékeket. A Felhasználó, ha meg akar szabadulni az elhasználtott elektromos és elektronikus berendezéseitől, akkor köteles azokat eljuttatni az ilyen termékek gyűjtőhelyeire. A termékben nem találhatóak olyan veszélyes alkotóelemek, amelyek különösen negatív hatással lennének a környezetre, és az emberek egészségi állapotára.

GR Σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου, τα ΑΗΗΕ (Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού), με την ειδική σήμανση του διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων, απαγορεύεται να τοποθετούνται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απόβλητα. Ο χρήστης που επιθυμεί να απορρίψει ηλεκτρονικό ή ηλεκτρικό εξοπλισμό υποχρεούται να τον παραδώσει σε ένα από τα σημεία συλλογής μεταχειρισμένου εξοπλισμού. Ο παρών εξοπλισμός δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά που να έχουν ιδιαίτερα αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

PT De acordo com as normas da Lei polaca Sobre os Resíduos Resultantes da Utilização dos Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (ZSEIE), os produtos identificados com o símbolo de um caixote do lixo riscado não devem ser eliminados em conjunto com o lixo doméstico comum. O utilizador, ao eliminar o equipamento electrónico e eléctrico, deve depositá-lo num ponto de recolha de equipamento usado. O aparelho não contém componentes perigosos que tenham um impacto particularmente negativo sobre o ambiente ou a saúde humana.

HR Sukladno odredbama Zakona WEEE direktive, zabranjeno je stavljanje, uporabu opremu označenu s simbolom s prekrštenim kanti s kotačima zajedno s drugim otpadom. Korisnik, koji želi izbaciti elektroničku i električnu opremu, dužan je se obratiti točki prikupljanja korištenje opreme. Oprema ne sadrži opasne komponente koje imaju posebno negativan utjecaj na okoliš i zdravlje ljudi.

RU В соответствии с положениями Закона отходах электронного и электрического оборудования запрещается выбрасывать отходы, маркированные символом перечернутого контейнера, вместе с другими отходами. Пользователь обязан сдать использованное электрическое и электронное оборудование в пункт приема отходов электронного и электрического оборудования. Оборудование не содержит опасных веществ, оказывающих особое отрицательное влияние на окружающую среду и здоровье людей.

RO În conformitate cu prevederile Legii privind deșeurile, este interzisă punerea echipamentului uzat cu simbolul unui cos de gunoi barat împreună cu alte deșeuri. Utilizatorul, care dorește să elimine echipamentele electronice și electrice, este obligat să le returneze la un punct de colectare a echipamentului uzat. Echipamentul nu

conține componente periculoase care au un impact deosebit de negativ asupra mediului și sănătății umane.

UA Це позначення вказує на необхідність відбору відходів електронного та електричного обладнання вибірково. Продукти, позначені таким чином, не повинні викидатися так само, як інші відходи під загрозою штрафу. Ці продукти вимагають спеціальної форми переробки або нейтралізації.

LT Šis žymėjimas reiškia reikalavimą atskiromis priemonėmis surinkti naudotą elektroninę ir elektrinę įrangą. Produktais, pažymėtais šiuo būdu, negalima atsikratyti tokiu pat būdu kaip specialios perdirbimo/ neutralizavimo.

LV Šis marķējums norāda uz prasību selektīvi savākt atkritumus no elektroiekārtām un elektriskajiem iekārtām. Produktus, kas tā ir marķēti, nedrīkst likvidēt tāpat kā citus atkritumus, draudot soda nauda. Šiem produktiem nepieciešama īpaša pārstrāde/neitrālizēšana.

EE See märgistus näitab vajadust elektroonika- ja elektriseadmete jäätmete selektiivseks kogumiseks. Selle märgisega tooted ei tohi ära visata samamoodi nagu muud jäätmeid, muidu ähvardab trahv. Nende toodete jaoks on vajalik eriline ringlussevõtt/neutralisatsioon.

DK Denne mærkning angiver kravet om selektiv indsamlings af affald fra elektronisk og elektrisk udstyr. Produkter, der er mærket på denne måde, må ikke bortskaffes på samme måde som andet affald under trussel om bøde. Disse produkter kræver en særlig form for genanvendelse/neutralisering.

SE Denna märkning indikerar kravet på att selektivt samla in avfall från elektronisk och elektrisk utrustning. Produkter som är märkta på detta sätt får inte kastas på samma sätt som annat avfall under hot om böter. Dessa produkter kräver en särskild form av återvinning/neutralisering.

NO Denne merking indikerer kravet om selektiv innsamling av avfall fra elektronisk og elektrisk utstyr. Produkter som er merket på denne måten skal ikke kastes på samme måte som annet avfall under trusselen om en bot. Disse produktene krever en spesiell form for gjenvinning/nøytralisering.