



Technický list výrobku

nouzový LED driver

EMERGENCY LED driver
HEM02 8-60V (CC)
3,6V/4Ah NICD baterie
BPC10

Objednací číslo
909509101

Jednotkový EAN
8595209942821



Obecné informace

Název položky	EMERGENCY LED driver HEM02 8-60V (CC) 3,6V/4Ah NICD baterie
Typ/popis výrobku	HEM 02
Varianta výrobku/model	Stabilizátor napětí
Značka/výrobce	Hytronik
Stupeň krytí (IP)	IP20
Nominální napětí (V)	240 V
Čas nouzového provozu	3 h
Specifikace dle IEC	Ostatní
Typ světelného zdroje	Ostatní
Zapojení	Trvalý provoz
Nominální napětí (V)	220 - 240 V
Bateriový svazek	Ano
S bezdrátovým spínáním	Ne

Elektrické údaje

Sec. (V)	8-60V ; 320mA(8V) - 40mA(60
Nominální příkon	45 W
Jmenovitý příkon (W)	45 W
Provozní napětí (V)	198 - 240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	198 V
Příkon	45 W
Typ napětí	AC

Provozní informace

Dobíjecí proud	200 mA
Typ baterie	NICD
Kapacita baterie	4000 mAh
Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max.	75 °C
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	-40-80°C (Baterie: 20-40°C) °C
Tepelná ochrana	Ano, s automatickým restartem
Provozní poloha	Libovolná
Kapacita baterie	4000 µF
Vhodné pro EX aplikace	Ne
Pracovní teplota okolí	0 - 50 °C
Vhodné pro rychlonabíjení	Ano
Trakční baterie	Ne

Fyzické údaje

Rozměry (mm)	150 x 53 x 30 mm
Šířka	53 mm
Čistá hmotnost výrobku	490 g
Plastový obal	Ano
Délka	150 mm
Výška/hloubka (mm)	30 mm
Způsob testování funkčnosti	Testovací tlačítko

Ostatní informace

Poznámka	Konstantní proud/ Constant Current
Ostatní specifikace	Ostatní
Uzavřený	Ano

Bezpečnost

Třída izolace	Třída II
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Dvojitou izolací

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,9
----------------	-----

Vyloučení odpovědnosti

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

Upozornění

Tento výrobek se řadí mezi elektrotechnické výrobky, napájené síťovým napětím 230-240V. Z důvodu bezpečnosti doporučujeme, aby montáž, zapojení případně demontáž prováděla osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Upozorňujeme, že výrobek se smí uvádět do provozu pouze kompletní s originálními kryty, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem, zejména od přípojovací svorkovnice. Výrobek používejte pouze v místech, která jsou pro tento účel vhodná, výrobky, které jsou určeny pouze k vnitřnímu použití nepoužívejte ve venkovním prostředí. Při montáži nebo demontáži nouzového svítidla doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Dodržujte předepsanou polohu při provozu výrobku a způsob jeho připevnění. Výrobek připojujte pouze na jmenovité napětí, případně zatěžujte pouze do maximálního povoleného příkonu. Do svítidla instalujte pouze takové zdroje světla, které jsou pro tento typ svítidla určené. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody, které vzniknou nevhodným zapojením, připojením na nevhodnou rozvodnou soustavu, nebo škody, které vzniknou použitím nevhodného světelného zdroje. Dodržujte provozní hodnoty uvedené na štítku. Výrobek nevystavujte nevhodným povětrnostním vlivům, nebo vysokým teplotám, pokud není výslovně uvedeno, že je výrobek k provozu za těchto podmínek určen. Při montáži, zapojování či demontáži postupujte podle

všeobecně platných zásad dodržování bezpečnosti práce.

UPOZORNĚNÍ:

Nouzové svítidlo je pod napětím i po odpojení přívodu elektrického proudu v důsledku svých vlastních nabitých baterií. Proto doporučujeme montáž a demontáž svěřit pouze osobě s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

Po použití neodhazujte nouzové svítidlo do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použitá svítidla můžete bezplatně odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti. Nouzová svítidla a moduly obsahují dobíjecí baterii. Seznam sběrných míst najdete na stránkách kolektivních systémů [Retela](#) a [Ekolamp](#).

Pokud svítidlo obsahuje baterie

Pokud svítidlo obsahuje dobíjecí vestavěné baterie zajišťující nouzový provoz, poskytujeme na tyto baterie záruku v délce 6 měsíců od data uvedení svítidla do provozu. Tato záruční doba je platná pro B2C i B2B zákazníky.

Popis

Nouzový inverter pro LED světelné zdroje napájené konstantním proudem. Baterie je součástí dodávky.

Nouzový modul pro použití s LED výkonovými zdroji, napájenými konstantním proudem. Vhodný pro LED panely, nebo podobné aplikace až do příkonu 45W. Modul je dodáván s baterií 4500 mAh. Doba nouzového provozu je závislá na příkonu zdroje. Kapacita baterie je dimenzována na provoz 3h při 40W. Modul má malé rozměry, proto je vhodný i pro vestavnou montáž do různých typů LED svítidel.

NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
<https://www.nbb.cz/> | hotmail@nbb.cz

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.