

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU DR DS-PFM -40/220-240/1A0

LED DRIVER DIP-SWITCH | Stałoprądowy zasilacz LED z przełącznikiem DIP do ustawienia wartości natężenia prądu



Obszary zastosowań

- Odpowiednie do opraw oświetleniowych i modułów LED
- Odpowiednie do opraw o stopniu ochrony I i II
- Odpowiednie do instalacji oświetlenia wewnętrznego typu SELV
- Biura, centra/ galerie handlowe, szpitale, restauracje, hotele
- Nadaje się do szerokiej gamy opraw oświetleniowych (dzięki szerokiemu zakresowi prądów przełącznika DIP)

Zalety produktu

- Wysoka uniwersalność dzięki regulacji wartości prądu wyjściowego za pomocą przełącznika DIP
- Niewielkie tętnienie światła zapewnia wysoką jakość światła oraz dobry komfort wizualny
- 5-letnia gwarancja
- Smukła obudowa umożliwia instalację w ograniczonych przestrzeniach
- Bardzo wysoka wydajność i niezawodność

Cechy produktu

- Dostępne wersje o mocy: 20 W, 30 W i 40 W
- Niezależna instalacja dzięki opcjonalnemu zestawowi zacisków przewodów
- Trwałość: do 50 tys. godzin (przy maks. temperaturze tc)
- Stopień ochrony: IP20
- Niskie tętnienie prądu < 5%
- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość pracy: 50/60 Hz
- Bezpieczeństwo zgodnie z normami PN-EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384
- Odporność zgodna z normą EN 61547

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|--|--|
| Moc nominalna | 40,00 W |
| Znamionowa moc | 40 W ¹⁾ |
| Napięcie znamionowe | 220...240 V |
| Znamionowe napięcie wyjściowe | 25...40 V ²⁾ |
| Napięcie wejściowe, prąd zmienny | 198...264 V ³⁾ |
| U-OUT (napięcie robocze) | 55 V |
| Rodzaj prądu | DC |
| Prąd znamionowy | 230 mA |
| Znamionowy prąd wyjściowy | 800 mA / 900 mA / 950 mA / 1050 mA ⁴⁾ |
| Początkowy prąd rozruchowy | 30 A |
| Tolerancja prądu wyjściowego | ±5 % |
| Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz) | < 5 % |
| Częstotliwość sieciowa | 50...60 Hz |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | 16 % ⁵⁾ |
| Współczynnik mocy λ | 0,95 ⁶⁾ |
| Sprawność EUZ | 89 % ⁷⁾ |
| Straty mocy | 4,6 W ⁸⁾ |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B) | 10 |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B) | 16 |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B) | 25 |
| Odporność na napięcie udarowe (L-N) | 1 kV |
| Izolacja galwaniczna | SELV |

1) Obciążenie częściowe 32...42 W

2) Maksymalnie 55 V

3) Dopuszczalny zakres napięcia

4) ±10%

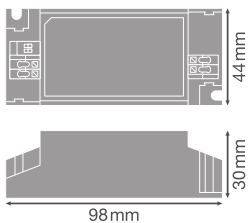
5) Przy pełnym obciążeniu, 220...240 V, 50 Hz

6) Pełne obciążenie przy 230 V

7) Przy pełnym obciążeniu i 110...230 V

8) Przy maks. obciążeniu LED wynoszącym 42 W

WYMIARY I WAGA



| | |
|--|----------------------------|
| Długość | 98,00 mm |
| Odległość otworów montażowych, długość | 88,0 mm |
| Szerokość | 44,00 mm |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 44,00 mm |
| Wysokość | 30,00 mm |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.) | 30,00 mm |
| Przekrój przewodu, strona wejściowa | 0.75...1.5 mm ² |
| Przekrój przewodu, strona wyjściowa | 0.5...1.5 mm ² |
| Wstępnie okablowany | Nie |
| Długość przewodu, strona wejściowa | 8.0...9.0 mm |
| Długość przewodu, strona wyjściowa | 8.0...9.0 mm |
| Masa produktu | 124,00 g |

KOLOR I MATERIAŁ

| | |
|------------------|---------|
| Kolor produktu | biały |
| Materiał obudowy | Plastik |
| Materiał | Plastik |

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

| | |
|---|-------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+45 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym t _c | 75 °C |
| Maks. temperatura obudowy | 95 °C |
| Zakres temperatury pracy [PIM] | -20...+45 °C |
| Wilgotność względna podczas pracy | 10...90 % ¹⁾ |

¹⁾ Maks. 56 dni/rocznie przy 90%

Trwałość

| | |
|-------------|-----------------------|
| Trwałość SE | 50000 h ¹⁾ |
|-------------|-----------------------|

¹⁾ Przy maks. T_c = 75 °C / 10% obniżeniu częstotliwości

INFORMACJE DODATKOWE

| | |
|-------------------------|-----|
| Obudowa (z domieszkami) | Nie |
|-------------------------|-----|

WŁAŚCIWOŚCI

| | |
|--|---------------|
| Ściemnialna | Nie |
| Interfejs ściemnialny | Bez regulacji |
| Zabezpieczenie przed przegrzaniem | Nie |
| Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe | Tak |
| Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe | Tak |
| Maksymalna długość przewodów SE / Ia REM | 2,0 m |
| Nadaje się do opraw o kl. ochronności | II |
| Nadaje się do oświetlenia awaryjnego | Nie |
| Typ połączenia, po stronie wyjściowej | Zacisk |

CERTYFIKATY I NORMY

| | |
|-------------------------|--|
| Znaki stacji badawczych | Nemco / CE |
| Normy | Wg. EN 61347-1 / Wg. EN 61347-2-13 / Wg. EN 55015 / Wg. EN 61547 / Wg. EN 61000-3-2 / Wg. EN 62384 |
| Klasa ochronności | II |
| Typ zabezpieczenia | IP20 |

DANE LOGISTYCZNE

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury magazynowania | -20...+75 °C |
|----------------------------------|--------------|

AKCESORIA OPCJONALNE

| Obraz produktu | Nazwa produktu | EAN |
|----------------|----------------|-----|
|----------------|----------------|-----|



DR AY DS-PFM-CLAMP DUO

4058075313200



Wyposażenie / Akcesoria

- Zestaw zacisków do przewodów zapewniających prawidłowe odciążenie

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Przed instalacją należy odłączyć zasilanie.
- Nie otwierać obudowy.

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty | Nazwa dokumentu |
|---|--------------------------------------|
|  Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | LED DRIVER DIP-SWITCH PFM |
|  Deklaracje zgodności | EU Declaration of Conformity 3563380 |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075239791 | Składane pudełko 1 | 106 mm x 47 mm x 37 mm | 133.00 g | 0.18 dm ³ |
| 4058075239807 | Karton wysyłkowy 10 | 235 mm x 205 mm x 80 mm | 1544.00 g | 3.85 dm ³ |
| 4058075254794 | Karton wysyłkowy 50 | 460 mm x 245 mm x 245 mm | 8153.00 g | 27.61 dm ³ |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Odnosiniki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.