

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DR DS-P -150/220-240/925 L NSV OEM

LED DRIVER DIP-SWITCH LINEAR | Zasilacz LED prądu stałego z możliwością ustawienia prądu za pomocą przełącznika DIP



### Obszary zastosowań

- Odpowiednie do opraw oświetleniowych i modułów LED
- Dotyczy opraw o I klasie ochronności
- Nadaje się do instalacji wewnętrznych bez SELV
- Przeznaczone dla instalacji awaryjnych
- Oświetlenie liniowe do biur, edukacji, przemysłu, magazynów i handlu detalicznego

### Zalety produktu

- Wysoka elastyczność dzięki regulowanym prądom wyjściowym za pomocą przełącznika DIP (16 prądów)
- Niewielkie tętnienie światła zapewnia wysoką jakość światła oraz dobry komfort wizualny
- Elastyczne ustawienia prądu przełącznika DIP na urządzeniu w krokach co 25 mA
- Geometria zgodna ze specyfikacją Zhaga
- Wysoka skuteczność świetlna
- Instalacja w systemach oświetlenia awaryjnego zgodnie z IEC 61347-2-13, załącznik J
- 5-letnia gwarancja

### Cechy produktu

- Dostępne w wersjach 40 W, 60 W, 90 W i 150 W
- Bardzo długa żywotność: do 100 000 godzin
- Stopień ochrony: IP20
- Niskie tętnienie prądu < 5%
- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość robocza: 0/50/60 Hz
- Bezpieczeństwo potwierdzone certyfikatem ENEC
- Bezpieczeństwo zgodnie z normami PN-EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- Odporność zgodna z normą EN 61547

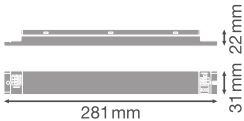
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                                 |                           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Znamionowa moc                                                  | 150 W                     |
| Znamionowe napięcie wyjściowe                                   | 40...220 V                |
| Napięcie wejściowe, prąd zmienny                                | 198...264 V <sup>1)</sup> |
| Napięcie wejściowe, prąd stały                                  | 180...270 V <sup>1)</sup> |
| Prąd znamionowy                                                 | 0,64 A                    |
| Znamionowy prąd wyjściowy                                       | 550-925 mA <sup>2)</sup>  |
| Początkowy prąd rozruchowy                                      | 50 A <sup>3)</sup>        |
| Tolerancja prądu wyjściowego                                    | ±2.5 %                    |
| Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz)                            | 5 %                       |
| Output ripple current (120 Hz)                                  | 5 %                       |
| Częstotliwość sieciowa                                          | 0/50/60 Hz                |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne                           | 10 % <sup>4)</sup>        |
| Współczynnik mocy $\lambda$                                     | > 0,99 <sup>4)</sup>      |
| Sprawność EUZ                                                   | 94 % <sup>4)</sup>        |
| Straty mocy                                                     | 9 W                       |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)                        | 6                         |
| Maks. liczba zasilaczy na wyłącznik nadprądowy B13              | 7                         |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)                        | 8                         |
| Maks. liczba ECG (SE) na jeden obwód z zabezpieczeniem 10 A (C) | 8                         |
| Maks. liczba ECG (SE) na jeden obwód z zabezpieczeniem 13 A (C) | 10                        |
| Maks. liczba ECG (SE) na jeden obwód z zabezpieczeniem 16 A (C) | 12                        |
| Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)                           | 2 kV                      |
| Odporność na napięcie udarowe (L-N)                             | 1 kV                      |

- 1) Dopuszczalny zakres napięcia  
2) Wartość domyślna 550mA  
3) Przy napięciu 230 V AC T<sub>a</sub> = 25°C  
4) Przy pełnym obciążeniu, 220...240 V, 50 Hz

WYMIARY I WAGA



|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Długość                                | 281,00 mm                 |
| Odległość otworów montażowych, długość | 270.00 mm                 |
| Szerokość                              | 31,00 mm                  |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)   | 31.00 mm                  |
| Wysokość                               | 22,00 mm                  |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)    | 22.00 mm                  |
| Przekrój przewodu, strona wejściowa    | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu, strona wyjściowa    | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Wstępnie okablowany                    | Nie                       |
| Długość przewodu, strona wejściowa     | 8.00 mm                   |
| Długość przewodu, strona wyjściowa     | 8.00 mm                   |
| Masa produktu                          | 228,00 g                  |

## KOLOR I MATERIAŁ

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Kolor produktu   | biały        |
| Materiał obudowy | Metal / CGCC |
| Materiał         | Metal        |

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia                    | -25...+50 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym t <sub>c</sub> | 80 °C        |
| Maks. temperatura obudowy                       | < 110 °C     |
| Wilgotność względna podczas pracy               | 5...85 %     |

## Trwałość

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Trwałość SE                | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Liczba cykli włączeniowych | 100000                 |

<sup>1)</sup> Przy T<sub>c</sub> maks.

## INFORMACJE DODATKOWE

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Obudowa (z domieszkami) | Tak |
|-------------------------|-----|

## WŁAŚCIWOŚCI

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Ściemnialna                              | Nie   |
| Zabezpieczenie przed przegrzaniem        | Tak   |
| Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe     | Tak   |
| Zabezpieczenie przeciwzwarcowe           | Tak   |
| Maksymalna długość przewodów SE / Ia REM | 2,0 m |

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Nadaje się do oprav o kl. ochronności | I      |
| Nadaje się do oświetlenia awaryjnego  | Tak    |
| Typ połączenia, po stronie wyjściowej | Zacisk |

CERTYFIKATY I NORMY

|                         |                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znaki stacji badawczych | CE / ENEC / UKCA / EAC / EL                                                                          |
| Normy                   | Wg. EN 61347-1 / Wg. ENEC 61347-2-13 / Wg. EN 62384 / Wg. EN 55015 / Wg. EN 61000-3-2 / Wg. EN 61547 |
| Klasa ochronności       | I                                                                                                    |
| Typ zabezpieczenia      | IP20                                                                                                 |

DANE LOGISTYCZNE

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury magazynowania | -40...+85 °C |
|----------------------------------|--------------|

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                             |                                                | Nazwa dokumentu                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
|   | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | DR DS-P-40-150/220-240 L NSV       |
|  | Informacje prawne                              | DR DS-SENS- SF FL                  |
|  | Informacje prawne                              | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Deklaracje zgodności                           | DR DS-P                            |
|  | Deklaracje zgodności UKCA                      | DR-V driver                        |
| Pliki CAD/BIM                                                                       |                                                | Nazwa dokumentu                    |
|  | CAD STEP 3D                                    | DR DS P 150W                       |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość  |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 4099854265006 | Nieopakowane<br>1                              | 281 mm x 31 mm x 22 mm                   | 228.00 g    | 0.19 dm³  |
| 4099854265013 | Karton wysyłkowy<br>20                         | 433 mm x 332 mm x 80 mm                  | 5093.00 g   | 11.50 dm³ |

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.

## Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://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.