

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DR DS-P -90/220-240/775 L NSV

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



PERFORMANCE CLASS

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	90 W
Znamionowe napięcie wyjściowe	40...220 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V ¹⁾
Napięcie wejściowe, prąd stały	180...270 V ¹⁾
Prąd znamionowy	0,43 A
Znamionowy prąd wyjściowy	300-775 mA ²⁾
Początkowy prąd rozruchowy	30 A ³⁾
Tolerancja prądu wyjściowego	±3.0 %
Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz)	5 %
Output ripple current (120 Hz)	5 %
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	10 % ⁴⁾
Współczynnik mocy λ	> 0,97 ⁴⁾
Sprawność EUZ	94 % ⁴⁾
Straty mocy	8 W
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	9
Maks. liczba zasilaczy na wyłącznik nadprądowy B13	12
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	14
Maks. liczba ECG (SE) na jeden obwód z zabezpieczeniem 10 A (C)	16
Maks. liczba ECG (SE) na jeden obwód z zabezpieczeniem 13 A (C)	19
Maks. liczba ECG (SE) na jeden obwód z zabezpieczeniem 16 A (C)	23
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV

- 1) Dopuszczalny zakres napięcia
2) Wartość domyślna 300mA
3) Przy napięciu 230 V AC T_a = 25°C
4) Przy pełnym obciążeniu, 220...240 V, 50 Hz

WYMIARY I WAGA



Długość	211,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	200.00 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 ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.5...1.5 mm ²
Wstępnie okablowany	Nie
Długość przewodu, strona wejściowa	8.00 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8.00 mm
Masa produktu	172,00 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 _c	80 °C
Maks. temperatura obudowy	< 110 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 %

Trwałość

Trwałość SE	100000 h ¹⁾
Liczba cykli włączeniowych	100000

¹⁾ Przy T_c 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 40 92W

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854258534	Składane pudełko 1	221 mm x 40 mm x 29 mm	193.00 g	0.26 dm³
4099854258541	Karton wysyłkowy 20	460 mm x 281 mm x 90 mm	4277.00 g	11.63 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

ZASTRZEŻENIE

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