

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DR-SUP -100/220-240/24

LED DRIVER SUPERIOR | Stałonapięciowe zasilacze LED



Obszary zastosowań

- Oświetlenie wnętrz, nawet w miejscach o ograniczonej przestrzeni
- Naświetlacz do oświetlenia efektowego w pokojach dziennych, jadalniach, sypialniach i wejściach
- Biura, centra/ galerie handlowe, szpitale, restauracje, hotele
- Odpowiednie do instalacji oświetlenia wewnętrznego typu SELV

Zalety produktu

- Doskonałe dopasowanie do uniwersalnych pasków LED 24 V
- Długa trwałość i niezawodność przy maksymalnych dopuszczalnych temperaturach
- 5-letnia gwarancja
- Bezobsługowa praca i minimalny koszt instalacji
- Szybki i łatwy montaż
- Bardzo wysoka wydajność i niezawodność

Cechy produktu

- Dostępne w mocach: 30 W, 60 W, 100 W i 200 W
- Zintegrowany zacisk przewodu umożliwia niezależną instalację
- Trwałość: do 60 000 h (przy maks. temperaturze w punkcie tc)
- Stopień ochrony: IP20
- Niskie tętnienie prądu < 5%
- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość pracy: 50/60 Hz
- Praca z napięciem poniżej 60 V: bezpieczne, niskie napięcie (SELV)
- Odwracalna ochrona przed przegrzaniem, przeciążeniem i zwarcieniem

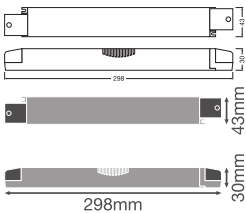
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	100,00 W
Znamionowa moc	100 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V ²⁾
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V ³⁾
U-OUT (napięcie robocze)	25 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	500 mA
Znamionowy prąd wyjściowy	4170 mA
Początkowy prąd rozruchowy	50 A
Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz)	1,5 %
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 % ⁴⁾
Współczynnik mocy λ	0,97 ⁴⁾
Sprawność EUZ	90 % ⁵⁾
Straty mocy	13 W ⁶⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	13
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	20
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	31
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Izolacja galwaniczna	SELV

- 1) Od 1 do 100 W
2) Maksimum 24 V
3) Dopuszczalny zakres napięcia
4) Przy pełnym obciążeniu
5) Przy pełnym obciążeniu i 110...230 V
6) Przy maks. obciążeniu LED wynoszącym 100 W

WYMIARY I WAGA



Długość	298,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	240,0 mm
Szerokość	43,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	43.00 mm
Wysokość	30,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	30.00 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	8,0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8,0 mm
Masa produktu	220,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Kolor produktu	biały
Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+55 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	85 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-20...+55 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 %

Trwałość

Trwałość SE	60000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

¹⁾ Przy maks. T_c = 80°C / wskanik usterek 10%

INFORMACJE DODATKOWE

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

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
Interfejs ściemnialny	Bez regulacji
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Tak
Maksymalna długość przewodów SE / la REM	2,0 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	II

Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Nie
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Stałe połączenie (terminal)

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	CE / CB / ENEC
Normy	Wg. IEC/EN61347-1 / Wg. IEC 61347-2-13 / Zgodnie z GB 19510.1 / Zgodnie z GB 19510.14 / Wg. EN 55015 / Wg. IEC 61000-3-2 / Wg. IEC 61000-3-3 / wg. z IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 / Wg. IEC 61547 / Wg. IEC 62384
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP20

DANE LOGISTYCZNE

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	DR-SUP 220-240 24
	Deklaracje zgodności	DR SUP LL

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075437821	Składane pudełko 1	300 mm x 44 mm x 34 mm	242.00 g	0.45 dm ³
4058075437838	Karton wysyłkowy 10	315 mm x 182 mm x 110 mm	2573.00 g	6.31 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.

ZASTRZEŻENIE

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