

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DR-SUP -30/220-240/24

LED DRIVER SUP | Stałonapięciowe zasilacze LED



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Doskonale dopasowanie do uniwersalnych pasków LED 24 V
- Długa trwałość i niezawodność przy maksymalnych dopuszczalnych temperaturach
- 5-letnia gwarancja
- Bezobsługowa praca i minimalny koszt instalacji
- Szybka i łatwa instalacja
- 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, zwarcieniem i rozwarciem

## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V <sup>1)</sup>
Współczynnik mocy $\lambda$	0,95 <sup>2)</sup>
Sprawność EUZ	85 % <sup>3)</sup>
Straty mocy	5,0 W <sup>4)</sup>
Początkowy prąd rozruchowy	20 A <sup>5)</sup>
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	24
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	38
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	60
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V <sup>6)</sup>
Znamionowa moc	30 W <sup>7)</sup>
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV

<sup>1)</sup> Dopuszczalny zakres napięcia

<sup>2)</sup> At full load

<sup>3)</sup> Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

<sup>4)</sup> Przy maks. obciążeniu LED wynoszącym 30 W

<sup>5)</sup>  $t_{width} = 312 \mu s$  typical (measured at 50 %  $I_{peak}$ )

<sup>6)</sup> Maksymalnie 24 V

<sup>7)</sup> From 1 to 30 W

## Wymiary i waga



Długość	178,0 mm
Szerokość	43,0 mm
Wysokość	30,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	121,0 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>
Masa produktu	118,00 g
Długość przewodu, strona wejściowa	8,0 mm
Wstępnie okablowany	Nie

## Kolory i materiały

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
------------------	-------------------

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym t <sub>c</sub>	75 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 %

## Trwałość

Trwałość SE	60000 h <sup>1)</sup>
-------------	-----------------------

<sup>1)</sup> Przy maks. T<sub>c</sub> = 75°C / 10% obniżeniu częstotliwości

## Dodatkowe dane produktu

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

## Możliwości

Ściemnianie	Nie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Tak
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	2,0 m
Nadaje się do oprav o kl. ochronności	II

## Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / CB / ENEC
Normy	Acc. To IEC/EN61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Acc. to GB 19510.1/Acc. to GB 19510.14/Wg. EN 55015/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11/Wg. IEC 61547/Wg. IEC 62384
Typ zabezpieczenia	IP20

## Dane logistyczne

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

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075437784	Składane pudełko 1	180 mm x 44 mm x 32 mm	134,00 g	0.25 dm <sup>3</sup>
4058075437791	Karton wysyłkowy 10	200 mm x 183 mm x 116 mm	1463,00 g	4.25 dm <sup>3</sup>

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.

## OŚWIADCZENIE

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