

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DR DALI - P -44/220-240/1050

LED DRIVER DALI PERFORMANCE GEN 2 | Kompaktowy stałoprądowy zasilacz LED z interfejsem DALI



Obszary zastosowań

- Oprawy o klasie ochronności I i II
- Wewnętrzne instalacje SELV
- Systemy oświetlenia awaryjnego (z możliwością zasilania prądem stałym)
- Mocowanie i instalacja w meblach
- Oświetlenie faset
- Biura
- Edukacja
- Powierzchnie magazynowe
- Sprzedaż detaliczna

Zalety produktu

- Elastyczny przełącznik DIP do ustawień prądu zasilającego modułu LED / Oprawy LED w krokach co 50 mA
- Aplikacja Push DIM umożliwia łatwe sterowanie
- Niewielkie tętnienie światła zapewnia wysoką jakość światła oraz dobry komfort wizualny
- Wysokiej jakości regulacja mocy w zakresie 1...100 %
- Instalacja bez użycia narzędzi
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Jednokanałowy sterownik LED, sterowanie DALI-2
- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Praca z bezpiecznym, bardzo niskim napięciem (SELV): < 60 V
- Dostępny zakres prądu wyjściowego: do 1400 mA
- Rodzaj instalacji: niezależna i do wbudowania
- Nadaje się do opraw oświetlenia awaryjnego wg EN 60598-2-2 ze współczynnikiem mocy awaryjnej EOFI=15%
- Do stosowania w meblach

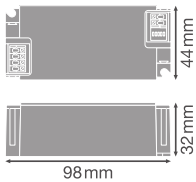
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Znamionowa moc	44 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	9...52 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...254 V ¹⁾
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...280 V
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	224 mA
Znamionowy prąd wyjściowy	1050 mA ²⁾
Początkowy prąd rozruchowy	30 A
Tolerancja prądu wyjściowego	+/- 5 %
Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz)	+/- 3 %
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	6.9 % ³⁾
Współczynnik mocy λ	0,95 ³⁾
Sprawność EUZ	87 % ⁴⁾
Straty mocy	6.3 W
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	29
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	47
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	58
Maks. liczba ECG (SE) na jeden obwód z zabezpieczeniem 10 A (C)	29
Maks. liczba ECG (SE) na jeden obwód z zabezpieczeniem 13 A (C)	38
Maks. liczba ECG (SE) na jeden obwód z zabezpieczeniem 16 A (C)	47
Maks. liczba ECG (SE) na jeden obwód z zabezpieczeniem 25 A (C)	58
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	> 1 kV
Izolacja galwaniczna	SELV
Częstotliwość pracy	0/50/60 Hz
Straty mocy w stanie oczekiwania	0.5 W

1) Dopuszczalny zakres napięcia
2) +/- 5 %
3) Pełne obciążenie przy 230 V / 50 Hz / patrz wykresy
4) Pełne obciążenie przy 230 V / 50 Hz / Typowy / patrz wykresy

WYMIARY I WAGA



Długość	98,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	90 mm
Szerokość	44,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	44.00 mm
Wysokość	32,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	32.00 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	6...7 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	6...7 mm
Masa produktu	191,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Kolor produktu	biały
Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym t _c	85 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-20...+50 °C
Wilgotność względna podczas pracy	20...90 %

Trwałość

Trwałość SE	50000 h ¹⁾
Liczba cykli włączeniowych	60000

1) T_a = 50°C, T_c maks., 10% wskaźnik awaryjności

INFORMACJE DODATKOWE

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

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
Interfejs ściemnialny	DALI-2 / Push-DIM
Zakres regulacji	1...100 %
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Tak
Maksymalna długość przewodów SE / Ia REM	2,0 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Tak
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	CE / CB / ENEC / EL / MM
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	-25...+60 °C
----------------------------------	--------------

AKCESORIA OPCJONALNE

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



DR AY ZB+DALI CLAMP DUO

4058075483125

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	LED DRIVER DALI P DIMMABLE
	Deklaracje zgodności	UKCA Declaration_DALI LED Power Supply
	Deklaracje zgodności	CE_DALI LED Power Supply
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	EU Data Act	Field Assistant - NFC Program Application

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075779723	Składane pudełko 1	104 mm x 52 mm x 38 mm	205.00 g	0.21 dm ³
4058075779730	Karton wysyłkowy 10	311 mm x 154 mm x 116 mm	2279.00 g	5.56 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.