

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DR P 500W 220-240V 215V P

LED DRIVER FOR LED STRIP HIGH VOLTAGE 230V | Sterownik LED o stałym napięciu i napięciu wyjściowym 215 V



Obszary zastosowań

- Ogólne oświetlenie wnętrz
- Ogólne oświetlenie zewnętrzne
- Przemysł i plac budowy
- Biura, punkty sprzedaży detalicznej i sale konferencyjne
- Oświetlenie fasad budynków
- Oświetlenie dekoracyjne

Zalety produktu

- Proste i szybkie połączenie dzięki funkcji blokady obrotowej
- Zwiększona skuteczność świetlna i wartość strumienia świetlnego paska LED w połączeniu ze sterownikiem LED
- Niskie tętnienie światła dzięki sterownikowi LED DR P 500W 220-240V 215V P
- Idealnie dopasowane do elastycznych pasków LED na napięcie 230V AC
- Szybki i łatwy montaż
- Dobra wydajność i niezawodność

Cechy produktu

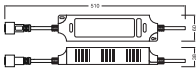
- Dostępne w wersji 500 W
- Wstępnie okablowane do podłączenia zasilania sieciowego i taśmy LED
- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość pracy: 50/60 Hz
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem, zabezpieczenie przed zwarcie obwodu wyjściowego, zabezpieczenie przed przepięciem obwodu wyjściowego
- Trwałość: do 50 000 h (przy maks. temperaturze Ta)
- Stopień ochrony: IP66

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	500,00 W
Znamionowa moc	500 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	215 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
U-OUT (napięcie robocze)	215 V
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)/DC
Prąd znamionowy	2330 mA
Znamionowy prąd wyjściowy	2330.000 mA
Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz)	8 %
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Sprawność EUZ	94 %
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	3
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	8
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV

WYMIARY I WAGA



Długość	510,00 mm
Szerokość	60,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	60.00 mm
Wysokość	38,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	38.00 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	1.0 mm²
Masa produktu	900,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Kolor produktu	Biały
Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	85 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-20...+45 °C
Wilgotność względna podczas pracy	0...93 %

Trwałość

Trwałość SE	50000 h
Liczba cykli włączeniowych	25000

INFORMACJE DODATKOWE

Uwaga dotycząca produktu	Dostępne od września 2024 r
--------------------------	-----------------------------

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
Interfejs ściemnialny	Bez regulacji
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Tak

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	CE / UKCA / EAC
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP66

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Nie otwierać obudowy.
- Przed instalacją należy odłączyć zasilanie.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	UI_LED STRIP_HV
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Informacje prawne	Safety Insert G11201420
	Deklaracje zgodności	DR P
	Deklaracje zgodności UKCA	DR P

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075844728	Składane pudełko 1	67 mm x 372 mm x 52 mm	994.00 g	1.30 dm³
4058075844735	Karton wysyłkowy 10	392 mm x 352 mm x 139 mm	10485.00 g	19.18 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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



ZASTRZEŻENIE

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