

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OT 250/220...240/24 P

CV Power supplies 24 V | Zasilacze napięciowe 24 V



Obszary zastosowań

- Facades, public squares, cruise ships
- Signage
- Suitable for indoor and outdoor installations

Zalety produktu

- Large range of products from 20 W to 250 W
- Installation in very cold and hot environments
- Very stable output power
- High electronical reversible short-circuit, overload, overtemperature protection
- Smart Power Supply: boosting power to turn on cold LEDs
- Independent installation possible

Cechy produktu

- DC mode functionality
- Type of protection: IP66 and IP67
- Surge protection: up to 4 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)
- Wide operating temperature range: -30...+55 °C
- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max. t_c)

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	2250,00 W
Znamionowa moc	250 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	24,2 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...250 V
Początkowy prąd rozruchowy	75 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 15 %
Współczynnik mocy λ	0,95
Sprawność EUZ	92 %
Straty mocy	21,7 W
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	3
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	8
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	13
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	6 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	4 kV
Izolacja galwaniczna	SELV

WYMIARY I WAGA



Długość	265.00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	250,0 mm
Szerokość	68.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	68.00 mm
Wysokość	40.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	40.00 mm
Średnica	nie dotyczy
Przekrój przewodu, strona wejściowa	1 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	1,5 mm ²
Długość przewodu, strona wejściowa	90 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	90 mm

Masa produktu	1340,00 g
---------------	-----------

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał obudowy	Metal
Materiał	Metal

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-30...+55 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	85 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	50000 h
-------------	---------

INFORMACJE DODATKOWE

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

WŁAŚCIWOŚCI

Dimmable	Nie
Interfejs ściemniany	nie dotyczy
Zakres regulacji	nie dotyczy
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	Tak
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Przewody

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	ENEC / RCM / CCC / EAC
Normy	Wg. EN 61347-1 / Wg. EN 61347-2-13 / Wg. EN 55015 / Wg. EN 61547 / Wg. EN 61000-3-2 / Wg. EN 61000-3-3 / Wg. EN 60598-1 / Wg. EN 62384
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP66/IP67

DANE LOGISTYCZNE

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	User instruction OPTOTRONIC® LED Power Supply
	KARTA KATALOGOWA PRODUKTU Datasheet OT 250/220-240/24 P
	Certificates CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00906
	Certificates ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 048
	Certificates CCC Certificate No. 2018011002043871
	Certificates EAE N RU D-DE.MYu62.B.02240 20 17.09.2020-16.09.2025
	Certificates RU C-DE ML66.B.02589 20.10.2016-19.10.2021
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3537796
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity OT 24V P_DIMP
	Declarations of conformity Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054
	Declarations of conformity Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049
	Advertisements 538835_Poster OPTOTRONIC LED drivers (EN)

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899546035	Karton wysyłkowy 10	459 mm x 344 mm x 144 mm	14752.00 g	22.74 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.