

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OT 20/220...240/24

CV Power supplies 24 V | Zasilacze stałonapięciowe 24 V



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Installation in cold and hot environments
- Very stable output power
- High electronical reversible short-circuit, overload, overtemperature protection
- Independent installation possible

Cechy produktu

- Type of protection: IP20
- Wide operating temperature range: -20...+50 °C
- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max. t_c)

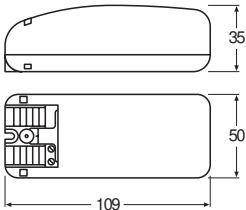
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	20,00 W
Znamionowa moc	20 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)	24 V
Prąd znamionowy	0,35 A
Początkowy prąd rozruchowy	17 A
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	150 %
Współczynnik mocy λ	0,50 ⁴⁾
Sprawność EUZ	83 %
Straty mocy	4 W ⁵⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	-
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	-
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	-
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Izolacja galwaniczna	SELV

- 1) Częściowe obciążenie 0,5...20 W
2) ±1.0 V / Maksymalne tętnienie napięcia ± 0,2 V
3) Dopuszczalny zakres napięcia
4) Minimum
5) Maksimum

WYMIARY I WAGA



Długość	109,00 mm
Szerokość	50,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	50.00 mm

Wysokość	35,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	35.00 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.75...1.5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.5...1.5 mm ²
Długość przewodu, strona wejściowa	10 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	10 mm
Masa produktu	108,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	70 °C
Maks. temperatura obudowy	90 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	30000 h
-------------	---------

INFORMACJE DODATKOWE

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

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie ¹⁾
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Automatycznie odwracalne
Maksymalna długość przewodów SE / Ia REM	10 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	II
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk śrubowy

¹⁾ z zasilaczem OPTOTRONIC

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / C-Tick
Normy	Wg. IEC 61347-2-13 / Wg. IEC 62384 / Wg. EN 55015 / Wg. IEC 61000-3-2 / Wg. IEC 61000-3-3 / Wg. IEC 61547

Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP20

DANE LOGISTYCZNE

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

DODATKOWE DANE O PRODUKCIE

- EMI pass verified with wire length of 2 m, from the ECG to the LED module at full load.
- Wiring longer than 2 m from ECG to LED module is possible, but site installation conditions may interfere with EMI with these longer cables. EMI is therefore not verified in this condition.
- For wires longer than 2 m, the appropriate cable cross section must be carefully selected to reduce voltage drop.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	OPTOTRONIC® LED Power Supply
	Deklaracje zgodności	EU Declaration of Conformity 3578669
	Deklaracje zgodności	334871_Declaration of conformity – OT 20/220-240/24
	Certyfikaty	VDE ENEC Certificate 40038447
	Certyfikaty	730563_VDE Certificate
	Certyfikaty	EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01159 20 20.03.2020-19.03.2025

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4050300618111	Nieopakowane 1		108.00 g	
4050300618128	Karton wysyłkowy 20	270 mm x 105 mm x 229 mm	2396.00 g	6.49 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.