

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OT 50/220...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 znamionowa	58,00 W
Znamionowa moc	50 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V ²⁾
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V ³⁾
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...274 V ⁴⁾
U-OUT (napięcie robocze)	24 V
Prąd znamionowy	0 A ⁵⁾
Początkowy prąd rozruchowy	45 A ⁶⁾
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Współczynnik mocy λ	0,95 ⁷⁾
Sprawność EUZ	85 % ⁸⁾
Straty mocy	8.0 W ⁹⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	12
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	19
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	-
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	nie dotyczy
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Izolacja galwaniczna	SELV

1) Częściowe obciążenie 0...50 W

2) +0.9/-0.5 V / Maksymalne tętnienie napięcia $\pm 0,5$ V

3) V_{AC} / Dopuszczalny zakres napięcia

4) Dopuszczalny zakres napięcia

5) Przy 230 V

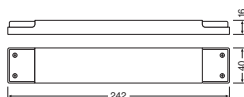
6) $t_{width} = 80 \mu s$ (pomiar przy 50% I_{peak})

7) Pełne obciążenie przy 230 V / Połowa obciążenia przy 230 V

8) Przy pełnym obciążeniu i 110...230 V

9) Maksimum

WYMIARY I WAGA



Długość	242.00 mm
Szerokość	40.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	40.00 mm
Wysokość	16.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	16.00 mm
Średnica	nie dotyczy
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,75...1,5 mm ² ¹⁾
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Długość przewodu, strona wejściowa	10 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	10 mm
Masa produktu	290,00 g

¹⁾ Stałe lub elastyczne przewody

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	95 °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 ¹⁾
-------------	-----------------------

¹⁾ Przy temperaturze tcase = 80°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

INFORMACJE DODATKOWE

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

WŁAŚCIWOŚCI

Dimmable	Nie
Interfejs ściemniany	nie dotyczy
Zakres regulacji	nie dotyczy
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Automatycznie odwracalne

Maksymalna długość przewodów SE / la REM	10 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	II
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk śrubowy

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	CE / CB / RCM / ENEC 18
Normy	Wg. IEC 61347-1 / Wg. IEC 61347-2-13 / Wg. IEC 62384 / Wg. CISPR 15 / Wg. IEC 61000-3-2 / Wg. IEC 61547
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP20

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-30...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

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	User instruction
	Certificates
	Certificates
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity
	Advertisements

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899905566	Nieopakowane 1	242 mm x 19 mm x 39 mm	290.00 g	0.18 dm ³

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899905597	Karton wysylkowy 20	288 mm x 134 mm x 248 mm	6522.00 g	9.57 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.