

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

CV Power supplies 24 V with 1...10 V | Zasilacze napięciowe 24 V – ze sterowaniem 1...10V



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
- Dimming range: 1...100 %

Cechy produktu

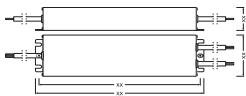
- DC mode functionality
- Type of protection: IP66 and IP67
- Surge protection: up to 4 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)
- Wide operating temperature range: -30...+55 °C
- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max. t_c)
- Dimmable via fully isolated 1...10 V interface

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	250,00 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...276 V
U-OUT (napięcie robocze)	30 V
Początkowy prąd rozruchowy	75 A
Częstotliwość sieciowa	0/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 15 %
Współczynnik mocy λ	0,95
Sprawność EUZ	92 %
Straty mocy	20 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
Straty mocy w stanie oczekiwania	< 0.5 W

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
Przekrój przewodu, strona wejściowa	1 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	1 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

Ściemnialna	Tak
Interfejs ściemnialny	1...10 V
Zakres regulacji	1...100 %
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Tak
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Stałe połączenie (terminal)

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

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	OPTOTRONIC® LED Power Supply
	Dodatkowe informacje techniczne	Dimming table for OT (EN)
	Deklaracje zgodności	EU Declaration of Conformity 3537796
	Deklaracje zgodności	Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049
	Deklaracje zgodności	EU Declaration of Conformity OT 24V P_DIMP
	Deklaracje zgodności	Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899545908	Składane pudełko 1	326 mm x 88 mm x 51 mm	1385.00 g	1.46 dm ³
4052899545915	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.