

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OTi DALI 210/220-240/24 1-4 CH

CV Power supplies with DALI | Zasilacze napięciowe ze sterowaniem DALI



### Obszary zastosowań

- Public squares and architecture lighting
- Suitable for indoor and outdoor SELV installations
- Suitable for use in luminaires of protection class I

### Zalety produktu

- Long lasting and high reliability
- From 1 to 4 channels to arbitrarily distribute the power
- Suitable for installation under sunlight
- IP66/IP67 Salt mist resistant and DC functionality
- AstroDim functionality for automatic dimming and turn on/off

### Cechy produktu

- 1 to 4 DALI addressable channels
- LED driver whose output power can be shared arbitrarily among the 2 or 4 channels
- AstroDim functionality
- Dimming range: 0/0, 1...100 %
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- High level surge protection: up to 6 kV (L-N), 8 kV (L/N-PE)

- Inrush current limiter circuit

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Moc nominalna                            | 210,00 W                  |
| Znamionowa moc                           | 210 W <sup>1)</sup>       |
| Napięcie znamionowe                      | 230...240 V               |
| Znamionowe napięcie wyjściowe            | 24,7 V <sup>2)</sup>      |
| Napięcie wejściowe, prąd zmienny         | 198...264 V               |
| Napięcie wejściowe, prąd stały           | 176...276 V <sup>3)</sup> |
| U-OUT (napięcie robocze)                 | 24,7 V                    |
| Początkowy prąd rozruchowy               | 3,7 A                     |
| Częstotliwość sieciowa                   | 50/60 Hz                  |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne    | < 5 %                     |
| Współczynnik mocy λ                      | > 0,95                    |
| Sprawność EUZ                            | 93 %                      |
| Straty mocy                              | 18,4 W                    |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B) | 7                         |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B) | 11                        |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B) | 17                        |
| Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)    | 8 kV                      |
| Odporność na napięcie udarowe (L-N)      | 6 kV                      |
| Izolacja galwaniczna                     | SELV                      |
| Straty mocy w stanie oczekiwania         | < 0.5 W                   |

- 1) Wykrywanie awarii lampy: minimalne obciążenie na kanał, które nie wyzwała wykrywania przerwy w obwodzie, wynosi 30 W
- 2) Napięcie DC
- 3) z zewnętrznym bezpiecznikiem

WYMIARY I WAGA

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Długość                                | 330,00 mm |
| Odległość otworów montażowych, długość | 320,0 mm  |
| Szerokość                              | 69,00 mm  |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)   | 69.00 mm  |
| Wysokość                               | 37,00 mm  |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)    | 37.00 mm  |
| Przekrój przewodu, strona wejściowa    | 1 mm²     |
| Przekrój przewodu, strona wyjściowa    | 1,5 mm²   |
| Długość przewodu, strona wejściowa     | 90 mm     |
| Długość przewodu, strona wyjściowa     | 90 mm     |
| Masa produktu                          | 1415,00 g |

**KOLOR I MATERIAŁ**

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Materiał obudowy | Aluminium |
| Materiał         | Aluminium |

**TEMPERATURY I WARUNKI PRACY**

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -20...+60 °C           |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 85 °C                  |
| Maks. temperatura obudowy           | 110 °C                 |
| Wilgotność względna podczas pracy   | 5...85 % <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

**Trwałość**

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

**WŁAŚCIWOŚCI**

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Ściemnialna                           | Tak                      |
| Interfejs ściemnialny                 | DALI-2                   |
| Zakres regulacji                      | 0...100 %                |
| Zabezpieczenie przed przegrzaniem     | Automatycznie odwracalne |
| Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe  | Automatycznie odwracalne |
| Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego   | Tak                      |
| Zabezpieczenie przeciwzwarcowe        | Automatycznie odwracalne |
| Nadaje się do opraw o kl. ochronności | I                        |
| Typ połączenia, po stronie wyjściowej | Okablowanie              |

**CERTYFIKATY I NORMY**

|                         |                                                                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znaki stacji badawczych | BIS / CCC / CE / EAC / ENEC 10 / RCM / VDE / VDE-EMC                                                                  |
| Normy                   | Wg. EN 61347-2-13 / Wg. EN 61547 / Wg. EN 55015 / Wg. EN 61000-3-2 / Wg. EN 61000-3-3 / Wg. EN 61347-1 / Wg. EN 62493 |
| Klasa ochronności       | I                                                                                                                     |
| Typ zabezpieczenia      | IP66/IP67                                                                                                             |

**DANE LOGISTYCZNE**

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

**Dane rozporządzenia UE 2019/2015**

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Moc w trybie czuwania dla CLS | < 0.50 W |
|-------------------------------|----------|

**MATERIAŁY DO POBRANIA**

| Dokumenty i certyfikaty                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Certificates                  |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4062172032087 | Składane pudełko<br>1                      | 361 mm x 81 mm x 84 mm                   | 1415.00 g   | 2.46 dm <sup>3</sup>  |
| 4062172032094 | Karton wysylkowy<br>6                      | 380 mm x 262 mm x 201 mm                 | 9213.00 g   | 20.01 dm <sup>3</sup> |

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.