

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OTi DALI 50/220-240/24 4CHDT6/8

CV Power supplies with DALI | Zasilacze napięciowe ze sterowaniem DALI



### Obszary zastosowań

- Cove lighting, wall washer, corridor, handrail, luminous ceilings
- Suitable for use in luminaires of protection class I and II

### Zalety produktu

- Intelligent power matching thanks to Smart power supply
- Slim form factor for mounting on the cove or in linear luminaires
- No stroboscopic effect thanks to patented high PWM frequency management (> 2 kHz)
- Suitable for installation in emergency lighting systems according to EN 60598-2-22
- Available as single-channel or multi-channel with DT6 and DT8 in one device
- DALI message detection "LED Module failure"
- IP rating: IP20

### Cechy produktu

- Dimmable via Touch DIM
- LED driver whose output power can be shared arbitrarily among the 2 or 4 channels
- Dimming range: 0.1...100 %
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Moc nominalna                            | 50,00 W            |
| Znamionowa moc                           | 50 W               |
| Napięcie znamionowe                      | 220...240 V        |
| Znamionowe napięcie wyjściowe            | 24 V <sup>1)</sup> |
| Napięcie wejściowe, prąd zmienny         | 198...264 V        |
| Napięcie wejściowe, prąd stały           | 176...276 V        |
| U-OUT (napięcie robocze)                 | 24,2 V             |
| Początkowy prąd rozruchowy               | 41 A               |
| Częstotliwość sieciowa                   | 50...60 Hz         |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne    | < 5 %              |
| Współczynnik mocy λ                      | 0,95               |
| Straty mocy                              | 4,4 W              |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B) | 22                 |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B) | 36                 |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B) | 33                 |
| Odporność na napięcie udarowe (L-N)      | 1 kV               |
| Izolacja galwaniczna                     | SELV               |

1) Napięcie DC

WYMIARY I WAGA

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Długość                                | 346,00 mm                 |
| Odległość otworów montażowych, długość | 300,6 mm                  |
| Szerokość                              | 32,00 mm                  |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)   | 32.00 mm                  |
| Wysokość                               | 22,00 mm                  |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)    | 22.00 mm                  |
| Przekrój przewodu, strona wejściowa    | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu, strona wyjściowa    | 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> |
| Długość przewodu, strona wejściowa     | 6,0 mm                    |
| Długość przewodu, strona wyjściowa     | 5,0 mm                    |
| Masa produktu                          | 191,00 g                  |

KOLOR I MATERIAŁ

|                  |         |
|------------------|---------|
| Materiał obudowy | Plastik |
| Materiał         | Plastik |

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -20...+45 °C           |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 70 °C                  |
| Maks. temperatura obudowy           | 115 °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                      | 0.1...100 %              |
| Zabezpieczenie przed przegrzaniem     | Automatycznie odwracalne |
| Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe  | Automatycznie odwracalne |
| Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego   | Tak                      |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciove       | Automatycznie odwracalne |
| Nadaje się do opraw o kl. ochronności | I / II                   |
| Typ połączenia, po stronie wyjściowej | Zacisk śrubowy           |

### CERTYFIKATY I NORMY

|                         |                                                                                                                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znaki stacji badawczych | BIS / CCC / CE / EAC / EL / ENEC 10 / RCM / VDE / VDE-ENEC                                                                                                    |
| Normy                   | Wg. EN 61347-1 / Wg. EN 61347-2-13 / Wg. EN 61547 / Wg. EN 61000-3-2 / Wg. EN 62384 / Zgodnie z normą EN 60598-2-22 / Zgodnie z normą EN 62386 / Wg. EN 55015 |
| Klasa ochronności       | II                                                                                                                                                            |
| Typ zabezpieczenia      | IP20                                                                                                                                                          |

### DANE LOGISTYCZNE

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

### Dane rozporządzenia UE 2019/2015

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

### Wyposażenie / Akcesoria

– Suitable for 24 V LED modules

### MATERIAŁY DO POBRANIA

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

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4062172177900 | Nieopakowane<br>1                          |                                          |             |                      |
| 4062172177917 | Karton wysyłkowy<br>20                     | 370 mm x 170 mm x 113 mm                 | 3998.00 g   | 7.11 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.