

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OT SLIM 250/220-240/24

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 electrical reversible short-circuit, overload, overtemperature protection
- Independent installation possible

### Cechy produktu

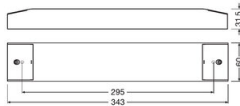
- Type of protection: IP20
- Wide operating temperature range: -20...+50 °C
- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max.  $t_c$ )

## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Moc nominalna                         | 272,00 W      |
| Znamionowa moc                        | 250 W         |
| Napięcie znamionowe                   | 220...240 V   |
| Znamionowe napięcie wyjściowe         | 24,2 V        |
| Napięcie wejściowe, prąd zmienny      | 195.5...276 V |
| Napięcie wejściowe, prąd stały        | 176...250 V   |
| U-OUT (napięcie robocze)              | 24 V          |
| Początkowy prąd rozruchowy            | 70 A          |
| Częstotliwość sieciowa                | 50/60 Hz      |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 5 %         |
| Współczynnik mocy $\lambda$           | 0,95          |
| Straty mocy                           | 28 W          |
| Odporność na napięcie udarowe (L-N)   | 1 kV          |
| Izolacja galwaniczna                  | SELV          |

## WYMIARY I WAGA



|  |                            |
|--|----------------------------|
| Długość                                | 343,00 mm                  |
| Odległość otworów montażowych, długość | 295,0 mm                   |
| Szerokość                              | 60,00 mm                   |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)   | 60,00 mm                   |
| Wysokość                               | 31,00 mm                   |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)    | 31,00 mm                   |
| Przekrój przewodu, strona wejściowa    | 0.75...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu, strona wyjściowa    | 0.75...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Długość przewodu, strona wejściowa     | 5,0 mm                     |
| Długość przewodu, strona wyjściowa     | 5,0 mm                     |
| Masa produktu                          | 880,00 g                   |

## KOLOR I MATERIAŁ

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

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

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -25...+45 °C           |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 80 °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                           | Nie                      |
| Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe  | Automatycznie odwracalne |
| Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe     | Automatycznie odwracalne |
| Nadaje się do opraw o kl. ochronności | I / II                   |
| Typ połączenia, po stronie wyjściowej | Zacisk śrubowy           |

### CERTYFIKATY I NORMY

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Znaki stacji badawczych | CE / CB / ENEC / CCC / EAC / RCM / BIS  |
| Normy                   | Wg. IEC 61347-2-13 / Wg. IEC 62384 / Wg. EN 55015 / Wg. IEC 61000-3-2 / Wg. IEC 61000-3-3 |
| 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  |
|---|------------------|
|  User Instruction / Safety Instructions | 14614288 OT SLIM |

| Dokumenty i certyfikaty   | Nazwa dokumentu             |
|---|-----------------------------|
|  Declarations of conformity | OT SLIM                     |
|  Certificates               | OT SLIM RCM NSW28298 280720 |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4062172135917 | Nieopakowane<br>1                              |  |             |                       |
| 4062172135924 | Karton wysyłkowy<br>10                         | 357 mm x 312 mm x 100 mm                 | 9236.00 g   | 11.14 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.