

## 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

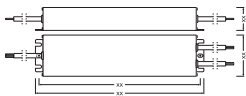
- DC mode functionality
- Type of protection: IP66 and IP67
- Surge protection: up to 4 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)
- Wide operating temperature range: -30...+55 °C
- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max.  $t_c$ )
- Dimmable via fully isolated 1...10 V interface

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 <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu, strona wyjściowa    | 1 mm <sup>2</sup> |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| 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 % <sup>1)</sup> |

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 przeciwzwarciove       | 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                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Addon Technical Information   |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Certificates                  |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4052899545908 | Składane pudełko<br>1                      | 326 mm x 88 mm x 51 mm                   | 1385.00 g   | 1.46 dm <sup>3</sup>  |
| 4052899545915 | Karton wysyłkowy<br>10                     | 459 mm x 344 mm x 144 mm                 | 14752.00 g  | 22.74 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.