

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## OT 100/220...240/24 P

CV Power supplies 24 V | Zdroj konstantního napětí 24 V



---

### Oblasti použití

- Vhodné pro vnitřní a venkovní instalace

---

### Výhody výrobku

- Univerzální možnosti využití díky rozsahu výstupního výkonu až 240 W
- Konstantní světelný tok pro velmi nízké a vysoké teploty díky napájení Smart Power Supply

---

### Vlastnosti výrobku

- Možnost stejnosměrného provozu

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|   |             |
|---|-------------|
| Jmenovitý výkon                         | 106,00 W    |
| Jmenovitý výstupní výkon                | 100 W       |
| Jmenovité napětí                        | 220...240 V |
| Jmenovité výstupní napětí               | 24,2 V      |
| Vstupní napětí AC                       | 198...264 V |
| Vstupní napětí DC                       | 176...250 V |
| Náběhový proud                          | 60 A        |
| Síťová frekvence                        | 0/60 Hz     |
| Celkové harmonické zkreslení            | < 15 %      |
| Účinnost $\lambda$                      | 0,95        |
| Účinnost předřadníků                    | 90 %        |
| Výkonové ztráty přístroje               | 11,8 W      |
| Maximální počet předřadníků na 10 A (B) | 10          |
| Maximální počet předřadníků na 16 A (B) | 16          |
| Maximální počet předřadníků na 25 A (B) | 26          |
| Izolační napětí (L/N-zem)               | 6 kV        |
| Izolační napětí (L-N)                   | 4 kV        |
| Galvanické oddělení                     | SELV        |

## ROZMĚRY A HMOTNOST



|  |                   |
|--|-------------------|
| Délka                                    | 240.00 mm         |
| Rozteč montážních otvorů po délce        | 227,0 mm          |
| Šířka                                    | 50.00 mm          |
| Šířka (včetně kulatých svítidel)         | 50.00 mm          |
| Výška                                    | 34.00 mm          |
| Výška (vč. válč. svítidel)               | 34.00 mm          |
| Průřez kabelu, vstupní strana            | 1 mm <sup>2</sup> |
| Průřez kabelu, výstupní strana           | 1 mm <sup>2</sup> |
| Délka odizolovaných vodičů, vstupní str. | 90 mm             |
| Délka odizolovaných vod., výstupní str.  | 90 mm             |
| Váha výrobku                             | 765,00 g          |

## BARVY A MATERIÁLY

|                  |     |
|------------------|-----|
| Materiál pouzdra | Kov |
| Výrobní materiál | Kov |

## TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

|  |                        |
|--|------------------------|
| Rozsah okolní teploty                    | -30...+55 °C           |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc   | 80 °C                  |
| Maximální teplota krytu při poruše       | 110 °C                 |
| Povolená relativní vlhkost během provozu | 5...85 % <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> max. 56 dní/rok na 85%

## Životnost

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Střední doba života předřadníku | 50000 h |
|---------------------------------|---------|

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|             |     |
|-------------|-----|
| Zapouzdřený | Ano |
|-------------|-----|

## SCHOPNOSTI

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Stmívatelné                          | Ne                            |
| Ochrana proti přehřátí               | Ano                           |
| Ochrana proti přetížení              | Ano                           |
| Zkouška naprázdno (bez zátěže)       | Ano                           |
| Ochrana proti zkratu                 | Ano                           |
| Vhodné pro svítidla s třídou ochrany | I                             |
| Typ připojení, výstupní strana       | Pevné připojení (svorkovnice) |

## CERTIFIKACE A NORMY

|                      |  |
|----------------------|--|
| Povolení – schválení | ENEC / RCM / CCC / EAC   |
| Standardy            | Podle EN 61347-1 / Podle EN 61347-2-13 / Podle EN 55015 / Podle EN 61547 / Podle EN 61000-3-2 / Podle EN 61000-3-3 / Podle EN 60598-1 / Podle EN 62384 |
| Třída ochrany        | I  |
| Druh ochrany         | IP66/IP67  |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Skladujte při teplotách od... do | -40...+85 °C |
|----------------------------------|--------------|

## KE STAŽENÍ

## KE STAŽENÍ



User instruction



DATOVÝ LIST PRODUKTU



Certificates



Certificates



Certificates



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity CE



Advertisements

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4052899545984 | Folding box<br>1                | 306 mm x 73 mm x 46 mm          | 804.00 g       | 1.03 dm <sup>3</sup>  |
| 4052899545991 | Shipping box<br>10              | 384 mm x 324 mm x 134 mm        | 8704.00 g      | 16.67 dm <sup>3</sup> |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.