

## DATOVÝ LIST PRODUKTU OT 130/220...240/24 DIM P

CV Power supplies 24 V with 1...10 V | Zdroj konstantního napětí 24V se stmíváním 1...10V



### Oblasti použití

- Vhodné pro vnitřní a venkovní instalace

### Výhody výrobku

- Univerzální okenní ovladač 1...10 V až 240 W díky flexibilní výstupní charakteristice
- Vysoká IP ochrana (IP67)
- Vysoká přepěťová ochrana: do 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

### Vlastnosti výrobku

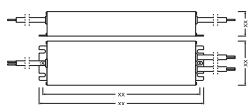
- Možnost stejnosměrného provozu
- Dimmable via fully insulated 1...10 V interface

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|   |             |
|---|-------------|
| Jmenovitý výkon                         | 140,00 W    |
| Jmenovitý výstupní výkon                | 130 W       |
| Jmenovité napětí                        | 220...240 V |
| Jmenovité výstupní napětí               | 24,2 V      |
| Vstupní napětí AC                       | 198...264 V |
| Vstupní napětí DC                       | 176...276 V |
| U-OUT (pracovní napětí)                 | 30 V        |
| Náběhový proud                          | 60 A        |
| Síťová frekvence                        | 0/60 Hz     |
| Celkové harmonické zkreslení            | < 15 %      |
| Účinník $\lambda$                       | 0,95        |
| Účinnost předřadníků                    | 90,5 %      |
| Výkonové ztráty přístroje               | 13,3 W      |
| Maximální počet předřadníků na 10 A (B) | 8           |
| Maximální počet předřadníků na 16 A (B) | 13          |
| Maximální počet předřadníků na 25 A (B) | 20          |
| Izolační napětí (L/N-zem)               | 6 kV        |
| Izolační napětí (L-N)                   | 4 kV        |
| Galvanické oddělení                     | SELV        |
| Výkonová ztráta v módu stand-by         | < 0.5 W     |

### ROZMĚRY A HMOTNOST



|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Délka                             | 220.00 mm         |
| Rozteč montážních otvorů po délce | 207 mm            |
| Šířka                             | 63.00 mm          |
| Šířka (včetně kulatých svítidel)  | 63.00 mm          |
| Výška                             | 37.00 mm          |
| Výška (vč. válč. svítidel)        | 37.00 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                             | 943,00 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                          | Ano       |
| Rozhraní pro stmívání                | 1...10 V  |
| Rozsah stmívání                      | 1...100 % |
| 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       | Kabely    |

### 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              |
|    | Addon Technical Information   |
|    | 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                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4052899545885 | Folding box<br>1                | 283 mm x 84 mm x 49 mm          | 986.00 g       | 1.16 dm <sup>3</sup>  |
| 4052899545892 | Shipping box<br>10              | 439 mm x 299 mm x 126 mm        | 10590.00 g     | 16.54 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.