

## Emparro spinany zdroj, 1-fazovy

IN: 100-240 VAC OUT: 48-56VDC/5A - Power Boost

INPUT: 85...265 V AC/90...250 V DC

OUTPUT: 48...56 V DC

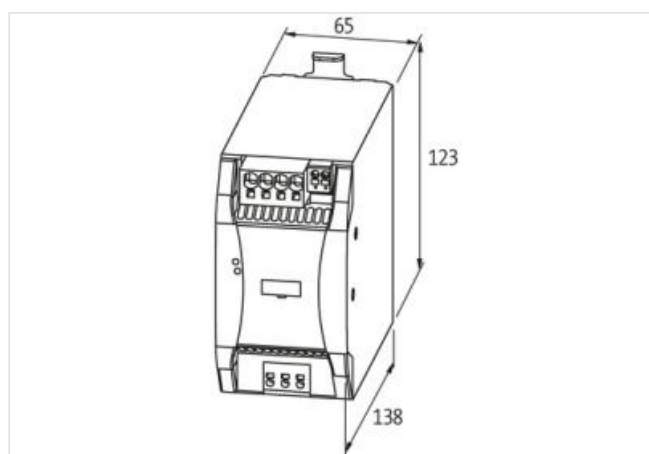
Proud: 5 A

### Odkaz na produkt

#### Ilustrace



Ilustrační obrázek



#### OBCHODNÍ ÚDAJE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0              | 27049002      |
| ECLASS-6.1              | 27049002      |
| ECLASS-7.0              | 27049002      |
| ECLASS-8.0              | 27049002      |
| ECLASS-9.0              | 27040701      |
| ECLASS-10.1             | 27040701      |
| ECLASS-11.1             | 27040701      |
| ECLASS-12.0             | 27040701      |
| ETIM-5.0                | EC002540      |
| Balící množství         | 1             |
| Číslo celního sazebníku | 85044095      |
| GTIN                    | 4048879402934 |

#### Technické údaje | Elektrické údaje

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Počet paralelně zapojených přístrojů max. | 5    |
| Počet sériově zapojených přístrojů max.   | 2    |
| Paralelní zapojitelnost                   | ano  |
| Sériové zapojení                          | ano  |
| Bezpečnostní stupeň                       | SELV |

#### Elektrické údaje | Napájení

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Síťová frekvence | 50 ... 60 Hz |
|------------------|--------------|

#### Elektrické údaje | Vstup

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.

Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 26.04.2024

Murrelektronik CZ spol. s r.o. | Průmyslová 762 | 333 01 Stod | Fon +420 377 597 961 | Fax +420 377 597 929 | shop@murrelektronik.cz | shop.murrelektronik.cz

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Jištění na primární straně, interní    | 6,3 A                                |
| Charakteristika předřazeného jištění   | setrvačná                            |
| Vstupní napětí 1 AC                    | 100 V                                |
| Vstupní napětí 2 AC                    | 240 V                                |
| Vstupní napětí AC min.                 | 85 V                                 |
| Vstupní napětí AC max.                 | 265 V                                |
| Vstupní napětí DC min.                 | 90 V                                 |
| Vstupní napětí DC max.                 | 250 V                                |
| Vstupní proud při vstupním napětí 1 AC | 2,6 A                                |
| Vstupní proud při vstupním napětí 2 AC | 1,1 A                                |
| Inrush current max.                    | 5,5 A @ 230 V                        |
| Účinnost                               | 93,7 % @ 110 V AC, 95,1 % @ 230 V AC |

**Elektrické údaje | Výstup**

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Výstupní napětí DC                  | 48 V             |
| Výstupní napětí DC min.             | 48 V             |
| Výstupní napětí DC max.             | 56 V             |
| Nastavitelné výstupní napětí        | ano              |
| Výstupní proud                      | 5 A              |
| Doba trvání funkce power boost min. | 4 s              |
| Přemostění výpadku sítě min.        | 30 ms @ 100 V AC |
| Power Boost                         | 150 %            |
| Zbytkové zvlnění, efektivní, max.   | 50 mV            |
| Spikes (s-s) max.                   | 200 mV           |

**Ochrana přístroje | Elektricky**

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Druh krytí (EN IEC 60529)          | IP20 |
| Ochrana proti přetížení na výstupu | ano  |
| Zkratová ochrana na výstupu        | ano  |

**Mechanické údaje | Montážní údaje**

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Montáž                     | geschnappt                   |
| Suitable for mounting type | Nosná lišta TH35, (EN 60715) |
| Výška                      | 123 mm                       |
| Šířka                      | 65 mm                        |
| Hloubka                    | 138 mm                       |

**Vlastnosti prostředí | Klimaticky**

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Provozní teplota min.                       | -40 °C                |
| Provozní teplota max.                       | 60 °C                 |
| Skladovací teplota min.                     | -40 °C                |
| Skladovací teplota max.                     | 80 °C                 |
| Relativní vlhkost vzduchu min. (za provozu) | 5 %                   |
| Relativní vlhkost vzduchu max. (za provozu) | 95 % žádná kondenzace |

**Certifikace**

|          |           |
|----------|-----------|
| SEMI F47 | compliant |
|----------|-----------|

**Druh připojení 3**

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Druh připojení 1         | Alarm               |
| Druh připojení 2         | Input               |
| Druh připojení 3         | Output              |
| Připojení                | Pružinové svorky FK |
| Family construction form | terminal            |
| Gender                   | female              |
| Barva nosiče kontaktu    | zelená              |
| Počet pinů               | 2                   |
| PIN 1                    | 13                  |

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| PIN 2                    | 14                  |
| Připojení                | Pružinové svorky FK |
| Family construction form | terminal            |
| Gender                   | female              |
| Barva nosiče kontaktu    | zelená              |
| Počet pinů               | 3                   |
| PIN 1                    | PE                  |
| PIN 2                    | N                   |
| PIN 3                    | L                   |
| Připojení                | Pružinové svorky FK |
| Family construction form | terminal            |
| Gender                   | female              |
| Barva nosiče kontaktu    | zelená              |
| Počet pinů               | 4                   |
| PIN 1                    | -                   |
| PIN 2                    | -                   |
| PIN 3                    | +                   |
| PIN 4                    | +                   |