

Emparro spinany zdroj, 3fazovy

IN: 360 - 500VAC OUT: 24-28V/40ADC - Power Boost

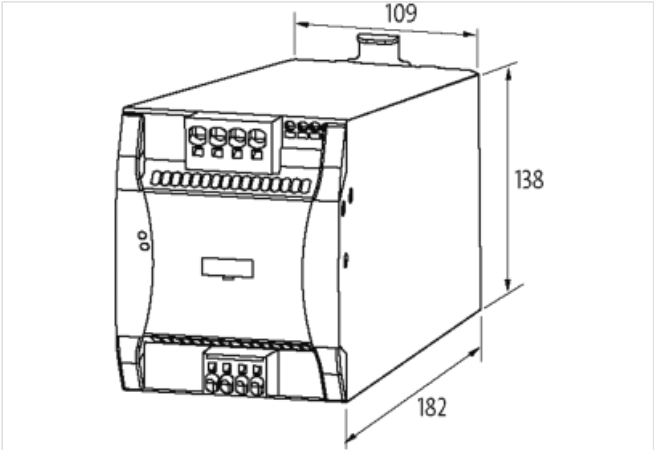
INPUT: 3× 324...572 V AC / 480...745 V DC  
OUTPUT: 24...28 V DC  
Proud: 40 A

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                    | 4048879538657 |

Technické údaje | Elektrické údaje

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Počet paralelně zapojených přístrojů max. | 3    |
| Počet sériově zapojených přístrojů max.   | 3    |
| Paralelní zapojitelnost                   | ano  |
| Sériové zapojení                          | ano  |
| Bezpečnostní stupeň                       | SELV |

Elektrické údaje | Napájení

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

Elektrické údaje | Vstup

|                                        |                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Jištění na primární straně, interní    | 6,3 A                                      |
| Charakteristika předřazeného jištění   | setrvačná                                  |
| Vstupní napětí 1 AC                    | 360 V                                      |
| Vstupní napětí 2 AC                    | 500 V                                      |
| Vstupní napětí AC min.                 | 324 V                                      |
| Vstupní napětí AC max.                 | 572 V                                      |
| Vstupní napětí DC min.                 | 480 V                                      |
| Vstupní napětí DC max.                 | 745 V                                      |
| Vstupní proud při vstupním napětí 1 AC | 2,3 A                                      |
| Vstupní proud při vstupním napětí 2 AC | 1,6 A                                      |
| Inrush current max.                    | 14 A @ 500 V                               |
| Počet fází na vstupu                   | 3                                          |
| Účinnost                               | 93,7 % @ 3× 400 V AC, 93,5 % @ 3× 480 V AC |

**Elektrické údaje | Výstup**

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Výstupní napětí DC                  | 24 V                |
| Výstupní napětí DC min.             | 24 V                |
| Výstupní napětí DC max.             | 28 V                |
| Nastavitelné výstupní napětí        | ano                 |
| Výstupní proud                      | 48 A                |
| Doba trvání funkce power boost min. | 5 s                 |
| Přemostění výpadku sítě min.        | 40 ms @ 3× 500 V AC |
| Power Boost                         | 150 %               |
| Zbytkové zvlnění, efektivní, max.   | 20 mV               |
| Spikes (s-s) max.                   | 90 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                      | 138 mm                       |
| Šířka                      | 109 mm                       |
| Hloubka                    | 182 mm                       |

**Vlastnosti prostředí | Klimaticky**

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Provozní teplota min.                       | -40 °C                |
| Provozní teplota max.                       | 70 °C                 |
| Snížení výkonu od                           | 45 °C                 |
| Skladovací teplota min.                     | -40 °C                |
| Skladovací teplota max.                     | 85 °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 / Pro-Diag    |
| Druh připojení 2         | Input               |
| Druh připojení 3         | Input / Output      |
| Připojení                | Pružinové svorky FK |
| Family construction form | terminal            |
| Gender                   | female              |
| Barva nosiče kontaktu    | zelená              |

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Počet pinů               | 4                   |
| PIN 1                    | 13                  |
| PIN 2                    | 14                  |
| PIN 3                    | 23                  |
| PIN 4                    | 24                  |
| Připojení                | Pružinové svorky FK |
| Family construction form | terminal            |
| Gender                   | female              |
| Barva nosiče kontaktu    | zelená              |
| Počet pinů               | 4                   |
| PIN 1                    | PE                  |
| PIN 2                    | L 1                 |
| PIN 3                    | L 2                 |
| PIN 4                    | L 3                 |
| 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                    | +                   |