



## NAPÁJECÍ ZDROJE FIEPOS

Série FIEPOS

FPT500.241-002-101  
IP65/IP67 3x380-480 V AC/24 V DC, 500 W

- Krytí IP54 nebo IP65/67
- Účinnost >95%
- Trvalá výkonová rezerva + 20 %
- Špičková výkonová rezerva + 50 % (5s)

# PULS



### POPIS PRODUKTU

## SPECIFIKACE

### VSTUPNÍ PARAMETRY

|   |          |
|---|----------|
| Vstupní napětí DC                                 | 380-480  |
| Vstupní napětí AC min.                            | 323 V AC |
| Vstupní napětí AC max.                            | 552 V AC |
| Náběhový proud při 400 V AC typický               | 2 A      |
| Účinník při 400 V AC, plná zátěž, typická hodnota | 0,94     |
| Počet fází  | 3        |

### VÝSTUPNÍ PARAMETRY

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Výstupní napětí      | 24 V DC |
| Výstupní napětí min. | 24 V DC |
| Výstupní napětí max. | 28 V DC |
| Výstupní proud       | 20,8 A  |
| Max. výstupní proud  | 41,7 A  |
| Výkon                | 500 W   |

### ÚČINNOST / ŽIVOTNOST / MTBF

|  |          |
|--|----------|
| Účinnost při 400 V DC (typická)                    | 94,2 %   |
| Účinnost při 400 V DC při plné zátěži              | 95,8 %   |
| Životnost pro 400 V AC, při plné zátěži a +40 °C   | 78000 h  |
| MTBF (IEC 61709) 230 V AC, při max.í zátěži, 40 °C | 315000 h |

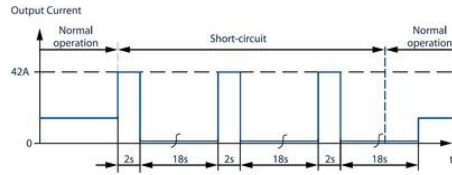
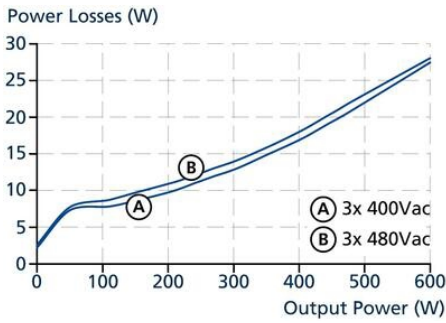
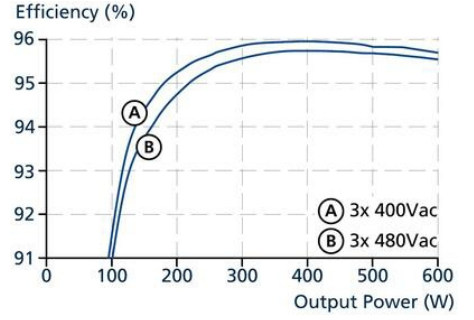
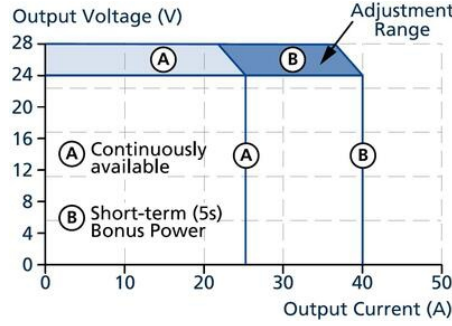
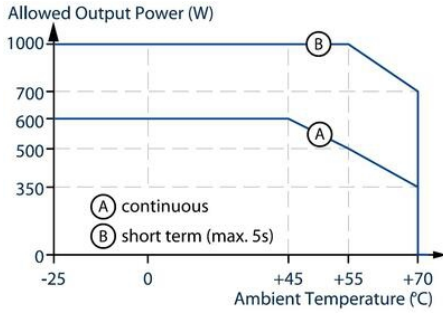
## ROZMERY A HMOTNOST

|          |        |
|----------|--------|
| Šířka    | 182 mm |
| Výška    | 183 mm |
| Hloubka  | 59 mm  |
| Hmotnost | 1,2 kg |

## OSTATNÍ PARAMETRY

|   |               |
|---|---------------|
| Shoda s normami                                       | CB, CE, cULus |
| Doba náběhu při 400 V AC, plná zátěž. typická hodnota | 24 ms         |
| Třída krytí   | IP65, IP67    |
| Kryt  | Hliník        |
| Frekvence napájení                                    | 50-60 Hz ±6 % |
| Zvlnění (max.)  | 100 mV pp     |
| Série   | FIEPOS Basic  |
| Spotřeba při 400 V AC                                 | 1,1 A         |
| Min. teplota bez omezení výstupního výkonu            | -25 °C        |
| Max. teplota bez omezení výstupního výkonu            | 55 °C         |

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Výstupní konektor                 | 1x HAN Q4/0 |
| Výstupní výkon <+45°C             | 600 W       |
| Výstupní výkon <+55°C             | 500 W       |
| Výstupní výkon <+70°C             | 350 W       |
| Výstupní výkon <5 s, <+55°C       | 1000 W      |
| Výstupní výkon <5 s, <+70°C       | 700 W       |
| Pokles výkonu od +55 °C do +70 °C | 10 W/°C     |
| Aktivní kompenzace účinníku (PFC) | Ano         |
| Zpětné napájení                   | 35V / 4 J   |
| DC releový výstup                 | Ano         |
| DC-OK/IO-link konektor            | M12-A       |
| Vstupní konektor                  | HAN Q4/2    |



- A. Input Connector
- B. Output Connector
- C. DC-OK Signal Connector
- D. Status LED
- E. LED Bar
- F. Set Mode and Up and Down Button

