



NAPÁJECÍ ZDROJE CS3.241,CS5.241

Série CS3.241,CS5.241

CS3.241

Pulsní zdroj 24VDC, 3,3A

- Výstup DC : 24V ; 3,3A/5A
- Trvalá výkonová rezerva + 20 %
- Vysoká účinnost
- Šířka jen 32 mm
- Záruka 3 roky

PULS



POPIS PRODUKTU

SPECIFIKACE

VSTUPNÍ PARAMETRY

| | |
|--|------------|
| Vstupní napětí DC | 100-240 V |
| Vstupní napětí AC min. | 90 V AC |
| Vstupní napětí AC max. | 264 V AC |
| Vstupní napětí AC | 110-300 V |
| Vstupní napětí DC min. | 88 V DC |
| Vstupní napětí DC max. | 375 V DC |
| Náběhový proud při 120 V AC typický | 23 A |
| Náběhový proud při 230 V AC typický | 45 A |
| Rozsah vstupního napětí | Wide-range |
| Účinnost při 120 V AC, plná zátěž, typická hodnota | 0,61 |
| Účinnost při 230 V AC, plná zátěž, typická hodnota | 0,56 |
| Počet fází | 1 |

VÝSTUPNÍ PARAMETRY

| | |
|----------------------|---------|
| Výstupní napětí | 24 V DC |
| Výstupní napětí min. | 24 V DC |

| | |
|----------------------|---------|
| Výstupní napětí max. | 28 V DC |
| Výstupní proud | 3,3 A |
| Výkon | 80 W |

ÚČINNOST / ŽIVOTNOST / MTBF

| | |
|---|-----------|
| Účinnost při 120 V DC při plné zátěži | 88 % |
| Účinnost při 230 V DC (typická) | 87,7 % |
| Účinnost při 230 V DC při plné zátěži | 89,8 % |
| Životnost pro 120 V AC, při plné zátěži a +40 °C | 64000 h |
| Životnost pro 230 V AC, při plné zátěži a +40 °C | 77000 h |
| MTBF (IEC 61709) 230 V AC, při max. zátěži, 40 °C | 2243000 h |

ROZMERY A HMOTNOST

| | |
|----------|---------|
| Šířka | 32 mm |
| Výška | 124 mm |
| Hloubka | 102 mm |
| Hmotnost | 0,43 kg |

OSTATNÍ PARAMETRY

| | |
|---|--|
| Shoda s normami | ABS, CB, CE, CSA US, cRUus, cULus, GL, NEC Class 2 |
| Doba náběhu při 230 V AC, plná zátěž. typická hodnota | 29 ms |
| Doba náběhu při 120 V AC, plná zátěž. typická hodnota | 120 ms |
| Třída krytí | IP20 |
| Svorka | Šroub |
| Kryt | Hliník |
| Frekvence napájení | 50-60 ±6 % |
| Zvlnění (max.) | 50 mV pp |
| Série | Dimension C |
| Spotřeba při 120 V AC | 1,23 A |
| Spotřeba při 230 V AC | 0,68 A |
| Omezení výkonu od +60 °C do + 70 °C | 1,8 W/°C |
| Min. teplota bez omezení výstupního výkonu | -25 °C |
| Max. teplota bez omezení výstupního výkonu | 60 °C |
| Aktivní kompenzace účinníku (PFC) | Ano |

