Poptávka

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

POPIS PRODUKTU

Napájecí zdroje CS3.241,CS5.241 od výrobce PULS. Napájecí zdroj na lištu DIN zajišťuje stabilizované DC napájení pro průmyslovou automatizaci. Hlavní parametry: Výstup DC : 24V ; 3,3A/5A; Trvalá výkonová rezerva + 20 %; •Vysoká účinnost.

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
Účiník při 120 V AC, plná zátěž, typická hodnota	0,61
Účiník 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

ÚCINNOST / 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 účiníku (PFC)	Ano





