NAPÁJECÍ ZDROJE CS10.241

Série CS10.241

CS10.241
Pulsní zdroj 24V DC 10 A



- Výstup DC : 24V , 10A
- Trvalá výkonová rezerva + 20 %
- Vysoká účinnost
- Šířka 60 mm
- Záruka 3 roky

POPIS PRODUKTU

Napájecí zdroje CS10.241 od výrobce PULS. Napájecí zdroj na lištu DIN zajišťuje stabilizované DC napájení pro průmyslovou automatizaci. Hlavní parametry: Výstup DC : 24V , 10A; Trvalá výkonová rezerva + 20 %; Vysoká účinnost.

SPECIFIKACE

VSTUPNÍ PARAMETRY

Vstupní napětí DC	100-120, 200-240 V
Vstupní napětí AC min.	90 V AC
Vstupní napětí AC max.	264 V AC
Náběhový proud při 120 V AC typický	3 A
Náběhový proud při 230 V AC typický	3 A
Rozsah vstupního napětí	Auto-select
Účiník při 120 V AC, plná zátěž, typická hodnota	0,59
Účiník při 230 V AC, plná zátěž, typická hodnota	0,51
Počet fází	1

VÝSTUPNÍ PARAMETRY

Výstupní napětí	24 V DC
Výstupní napětí min.	24 V DC
Výstupní napětí max.	28 V DC

Výstupní proud	10 A
Výkon	240 W

ÚCINNOST / ŽIVOTNOST / MTBF

Účinnost při 120 V DC při plné zátěži	91 %
Účinnost při 230 V DC (typická)	91 %
Účinnost při 230 V DC při plné zátěži	91,6 %
Životnost pro 120 V AC, při plné zátěži a +40 °C	50000 h
Životnost pro 230 V AC, při plné zátěži a +40 °C	82000 h
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, při max. zátěži, 40 °C	700000 h

ROZMERY A HMOTNOST

Šířka	60 mm
Výška	124 mm
Hloubka	117 mm
Hmotnost	0,7 kg

OSTATNÍ PARAMETRY

Shoda s normami	ABS, CB, CE, CSA, GL, UL
Doba náběhu při 230 V AC, plná zátěž. typická hodnota	46 ms
Doba náběhu při 120 V AC, plná zátěž. typická hodnota	47 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	5 A
Spotřeba při 230 V AC	2,5 A
Omezení výkonu od +60 °C do + 70 °C	6 W/°C
Min. teplota bez omezení výstupního výkonu	-25 °C
Max. teplota bez omezení výstupního výkonu	60 °C

Aktivní kompenzace účiníku (PFC)	Ano