Poptávka

NAPÁJECÍ ZDROJE CPS20.241

Série CPS20.241

CPS20.241
Pulsní zdroj 24Vss/20A



- Napájecí napětí 100-240 VAC
- Trvalá výkonová rezerva + 20 %
- Aktivní PFC obvod
- Šířka jen 65 mm
- Záruka 3 roky

POPIS PRODUKTU

Puls CPS20.241, 1-fáz., výstupní napětí 24 V DC, výstupní výkon 480 W, řada CPS

SPECIFIKACE

VSTUPNÍ PARAMETRY

Vstupní napětí DC	100-240 V
Vstupní napětí AC min.	85 V AC
Vstupní napětí AC max.	264 V AC
Náběhový proud při 120 V AC typický	9 A
Náběhový proud při 230 V AC typický	7 A
Rozsah vstupního napětí	Wide-range
Účiník při 120 V AC, plná zátěž, typická hodnota	0,99
Účiník při 230 V AC, plná zátěž, typická hodnota	0,95
Počet fází	1

VÝSTUPNÍ PARAMETRY

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

Výstupní proud	20 A
Výkon	480 W

ÚCINNOST / ŽIVOTNOST / MTBF

Účinnost při 120 V DC při plné zátěži	92,7 %
Účinnost při 230 V DC (typická)	93,3 %
Účinnost při 230 V DC při plné zátěži	94 %
Životnost pro 120 V AC, při plné zátěži a +40 °C	70000 h
Životnost pro 230 V AC, při plné zátěži a +40 °C	88000 h
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, při max. zátěži, 40 °C	537000 h

ROZMERY A HMOTNOST

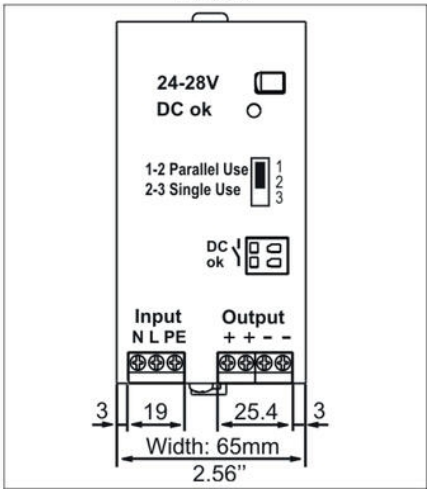
Šířka	65 mm
Výška	124 mm
Hloubka	127 mm
Hmotnost	1 kg

OSTATNÍ PARAMETRY

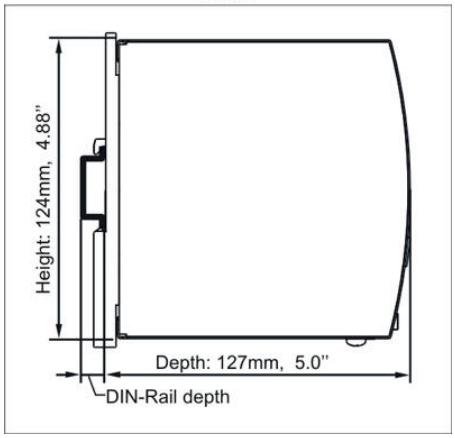
Shoda s normami	ABS, CB, CE, CSA, EX, GL, IECEx, UL
Doba náběhu při 230 V AC, plná zátěž. typická hodnota	26 ms
Doba náběhu při 120 V AC, plná zátěž. typická hodnota	26 ms
Třída krytí	IP20
Svorka	šroubovat
Kryt	Hliník
Frekvence napájení	50-60 ±6 %
Zvlnění (max.)	50 mV pp
Série	Dimension C
Spotřeba při 120 V AC	4,36 A
Spotřeba při 230 V AC	2,33 A
Omezení výkonu od +60 °C do + 70 °C	12 W/°C
Min. teplota bez omezení výstupního výkonu	-25 °C
Max. teplota bez omezení výstupního výkonu	60 °C

Aktivní kompenzace účiníku (PFC)	Ano
DC releový výstup	Ano

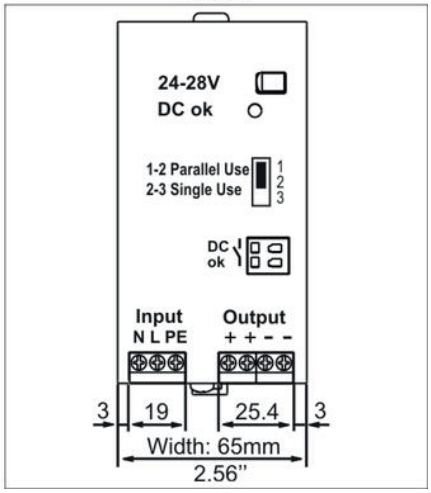
Front view



Side view



Front view



Side view

