

**NAPÁJECÍ ZDROJE  
PIC480.241C, PIC480.241D**

Série PIC480.241C, PIC480.241D

PIC480.241C

Puls zdroj 200-240 VAC/ 24 VDC/20A DC-OK

- Výstup DC : 24V ; 20A
- Příznivý poměr cena/výkon
- Kontakt DC OK
- Šířka 49/59 mm
- Záruka 3 roky

**POPIS PRODUKTU****SPECIFIKACE****VSTUPNÍ PARAMETRY**

Vstupní napětí DC	200-240 V
Vstupní napětí AC min.	180 V AC
Vstupní napětí AC max.	264 V AC
Náběhový proud při 230 V AC typický	26 A
Účinnost při 230 V AC, plná zátěž, typická hodnota	0,99
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

**ÚČINNOST / ŽIVOTNOST / MTBF**

Účinnost při 230 V DC (typická)	95,2 %
---------------------------------	--------

Účinnost při 230 V DC při plné zátěži	95,7 %
Životnost pro 230 V AC, při plné zátěži a +40 °C	51000 h
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, při max. zátěži, 40 °C	482000 h

## ROZMĚRY A HMOTNOST

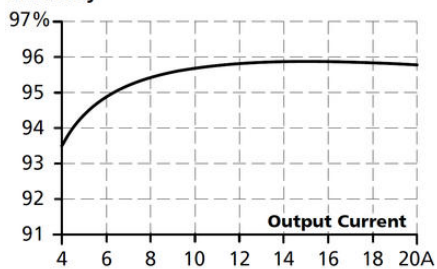
Šířka	49 mm
Výška	124 mm
Hloubka	124 mm
Hmotnost	0,62 kg

## OSTATNÍ PARAMETRY

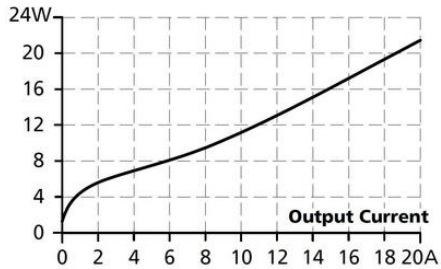
Shoda s normami	CB, CE, cRUus, cULus
Doba náběhu při 120 V AC, plná zátěž. typická hodnota	30 ms
Třída krytí	IP20
Svorka	Šroub
Kryt	Polykarbonat
Frekvence napájení	50-60 ±6 %
Zvlnění (max.)	100 mV pp
Série	Piano
Spotřeba při 230 V AC	2,2 A
Omezení výkonu od +60 °C do +70 °C	8 W/°C
Min. teplota bez omezení výstupního výkonu	-25 °C
Max. teplota bez omezení výstupního výkonu	55 °C

DC releový výstup	Ano
-------------------	-----

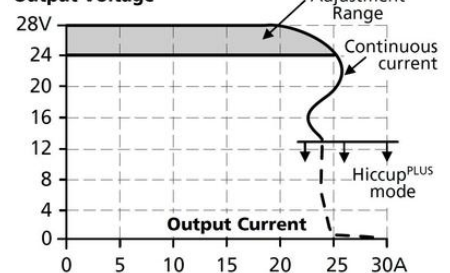
Efficiency



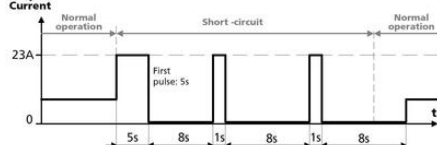
Power Losses



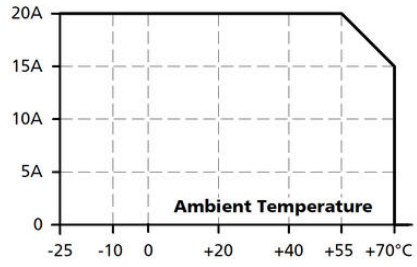
Output Voltage



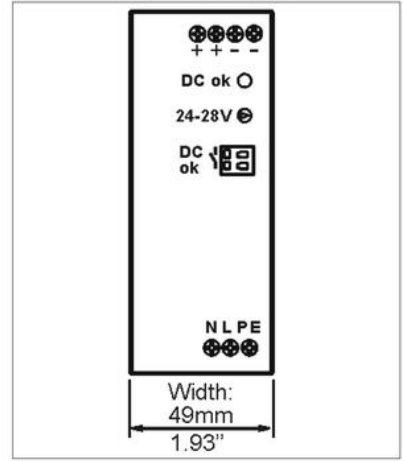
Output Current



**Allowable Output Current at 24V**



**Fig. 20-1 Front view**



**Fig. 20-3 Side view**

