



## ZDROJ PIC120.241 1-FÁZOVÝ, 24 V DC, SÉRIA PIANO

Série PIC120.241

PIC120.241C

Pulzný zdroj, 200-240 V AC/24-28 V DC, 120W

- Výstup DC: 5 A, 24V
- Účinnosť 90,5 %
- Šírka len 39 mm
- Cenovo dostupné
- Reléový výstup DC OK



# PULS

### POPIS PRODUKTU

Zdroj Piano série je veľmi kompaktná jednotka, ktorá spĺňa základné priemyselné požiadavky dnešných aplikácií. Vďaka vynikajúcej cene a výkonnosti Piano Series prináša nové príležitosti bez kompromisov v kvalite alebo spoľahlivosti.

Priemerná dĺžka života je pozoruhodne vysoká v porovnaní s podobnými výrobkami na trhu. Dlhá životnosť sa dosahuje efektívnym a sofistikovaným tepelným návrhom, ale aj výhradným použitím detailných komponentov kvality. Jednotka má hodnoty MTBF nad 1,7 milióna hodín a životnosť 47 000 hodín pri teplote 40 °C.

Výkonná krabička z tvarovaného polykarbonátu s šikvým dizajnom obvodu a nízkou hmotnosťou prináša veľké výhody v prostrediach bohatých na nárazy a vibrácie. Okrem toho jednotky zaberajú veľmi málo miesta v skrini, čo pôsobí štylovým dojmom.

PIC120.241C výstupy relé DC-OK pre indikáciu stavu 24 V DC.

Vďaka priemyselným aplikáciám nevyžaduje žiadnu alternatívu spínania, zníženie vstupného napätia je zjednodušené iba obvody 230 V striedavého prúdu a poskytuje významné nákladové výhody.

K dispozícii je verzia 115/230 V AC (PIC120.241D) pre aplikácie, kde sa požaduje viacnásobné napätie.

## ŠPECIFIKÁCIA

Frekvencia napájania	50-60 ±6 %
Hĺbka	124 mm
Hmotnosť	0,35 kg
Kryt	Polykarbonát
Max. teplota bez zníženia výkonu	55 °C
Min. teplota bez zníženia výkonu	-10 °C

MTBF (IEC 61709) 230 V AC, max zaťaž, 40 ° C	1720000 h
Nárazový prúd pri 230 V AC typ.	28 A
Počet fáz	1
Preklenutie krátkodobého výpadku v sieti pri 230 V AC, typ. celková záťaž	33 ms
Séria	Piano
Šírka	39 mm
Spotreba pri 230 V AC	1,06 A
Svorka	Skrutka
Trieda krytia	IP20
Úbytok výkonu od +60 ° C do +70 ° C	3 W/°C
Účinník pri 230 V AC, celková záťaž, typ.	0,54
Účinnosť pri 230 V AC, typ.	90,5 %
Účinnosť pri 230 V AC, typ.	89,5 %
Vstupné napätie AC	200-240 V
Vstupné napätie AC max.	264 V AC
Vstupné napätie AC min.	180 V AC
Výkon	120 W
Výška	124 mm
Výstup DC relé	Áno
Výstupné napätie	24 V DC
Výstupné napätie max.	28 V DC
Výstupné napätie min.	24 V DC
Výstupný prúd	5 A
Zhoda s normami	CB, CE, cRUus, cULus, GL
Životnosť pri 230 V striedavom prúde, pri plnom zaťažení a +40 ° C	47000 h
Zvlnenie max.	100 mV pp



