



## ZDROJ PIC240.241 1-FÁZOVÝ, 24 V DC, SÉRIA PIANO

Série PIC240.241

PIC240.241C

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

- Výstupný prúd 10 A
- Účinnosť 91,4%
- Šírka len 49 mm
- Reléový výstup DC-OK
- Záruka 3 roky

# PULS



### POPIS PRODUKTU

Tieto jednotky série PIANO sú mimoriadne kompaktné priemyselné zdroje napájania, ktoré sa zameriavajú na základné vlastnosti požadované v dnešných priemyselných aplikáciách. Vynikajúci pomer nákladov a výkonu prináša mnoho nových a zaujímavých príležitostí, bez kompromisov kvality a spoľahlivosti. Mechanicky robustné puzdro je vyrobené z vysoko kvalitného vystuženého tvarovaného materiálu, ktorý umožňuje používať jednotky pri okolitých teplotách až do +70 ° C.

Pretože typické priemyselné aplikácie nevyžadujú viaceré sieťové vstupy, redukcia na rozsah regionálneho vstupného napätia (AC 200 240V) zjednodušuje obvody a má významné výhody pre spoľahlivosť, efektívnosť a náklady.

Integrovaný signál DC-OK robí tento prístroj vhodný pre mnohé priemyselné aplikácie, ako je proces, automatizácia a mnoho ďalších kritických aplikácií, kde preventívne sledovanie funkcií môže pomôcť vyhnúť sa dlhým prestojom.

### ŠPECIFIKÁCIA

Frekvencia napájania	50-60 ±6 %
Hĺbka	124 mm
Hmotnosť	0,55 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	791000 h
Nárazový prúd pri 230 V AC typ.	48 A
Počet fáz	1
Preklenutie krátkodobého výpadku v sieti pri 230 V AC, typ. celková záťaž	33 ms
Séria	Piano

Šírka	49 mm
Spotreba pri 230 V AC	2,2 A
Svorka	Skrutka
Trieda krytia	IP20
Úbytok výkonu od +60 ° C do +70 ° C	6 W/°C
Účinník pri 230 V AC, celková záťaž, typ.	0,52
Účinnosť pri 230 V AC, typ.	91,4 %
Účinnosť pri 230 V AC, typ.	90,9 %
Vstupné napätie AC	200-240 V
Vstupné napätie AC max.	264 V AC
Vstupné napätie AC min.	180 V AC
Výkon	240 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	10 A
Zhoda s normami	CB, CE, cRUus, cULus, GL
Životnosť pri 230 V striedavom prúde, pri plnom zaťažení a +40 ° C	38000 h
Zvlnenie max.	100 mV pp



