



Dopyt

**PULS**

## ZDROJ 1-FÁZOVÝ, 24 V DC, SÉRIA DIMENSION C, GENERATION 2

Série CP5.241

CP5.241

Pulzný zdroj 24 V DC 120 W 5 A

- Výstupný prúd 5A
- Účinnosť až 94,3%
- Šírka 32 mm
- 20% výkonová rezerva
- Hiccup Plus



### POPIS PRODUKTU

Séria Pulse Dimension C slúži na optimalizáciu nákladov bez kompromisov v oblasti kvality, spoľahlivosti alebo výkonu.

CP5 je agregát druhej generácie 5A v sérii C.

Výkonová rezerva vo výške 20% je užitočná najmä pri spustení a pri preklopení výkonových špičiek v aplikácii. Výkonová rezerva sa môže používať nepretržite až do + 45 ° C a kratších časových intervalov od +45 do +60 ° C.

Skrat. CP5 môže poskytnúť skratové prúdy, ktoré sú trikrát menšie ako menovitý prúd, čo pomáha riešiť sekundárne poistky a dosiahnuť selektivitu.

### ŠPECIFIKÁCIA

Conformal coated	Nie
Frekvencia napájania	50-60 ±6 %
Hĺbka	102 mm
Hmotnosť	0,44 kg
Kryt	Hliník
Max. teplota bez zníženia výkonu	60 °C
Min. teplota bez zníženia výkonu	-25 °C
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, max zaťaž, 40 ° C	876000 h
Nárazový prúd pri 120 V AC typ.	5 A
Počet fáz	1
Prechodové javy	Áno

<b>Preklenutie krátkodobého výpadku v sieti pri 120 V AC, typ. celková záťaž</b>	35 ms
<b>Preklenutie krátkodobého výpadku v sieti pri 230 V AC, typ. celková záťaž</b>	6 A
<b>Preklenutie krátkodobého výpadku v sieti pri 230 V AC, typ. celková záťaž</b>	35 ms
<b>Rozsah vstupného napätia</b>	Wide-range
<b>Séria</b>	Dimension C
<b>Šírka</b>	32 mm
<b>Spotreba pri 120 V AC</b>	1,09 A
<b>Spotreba pri 230 V AC</b>	0,6 A
<b>Svorka</b>	Skrutka
<b>Trieda krytia</b>	IP20
<b>Úbytok výkonu od +60 ° C do +70 ° C</b>	3 W/°C
<b>Účinník pri 120 V AC, celková záťaž, typ.</b>	0,98
<b>Účinník pri 230 V AC, celková záťaž, typ.</b>	0,91
<b>Účinnosť pri 120 V AC, celková záťaž, typ.</b>	93,6 %
<b>Účinnosť pri 230 V AC, typ.</b>	94,3 %
<b>Účinnosť pri 230 V AC, typ.</b>	92 %
<b>Vstupné napätie AC</b>	100-240 V
<b>Vstupné napätie AC max.</b>	264 V AC
<b>Vstupné napätie AC min.</b>	85 V AC
<b>Vstupné napätie DC</b>	110-150 V
<b>Vstupné napätie DC max.</b>	180 V DC
<b>Vstupné napätie DC min.</b>	88 V DC
<b>Výkon</b>	120 W
<b>Výška</b>	124 mm
<b>Výstup DC relé</b>	Áno
<b>Výstupné napätie</b>	24 V DC
<b>Výstupné napätie max.</b>	28 V DC
<b>Výstupné napätie min.</b>	24 V DC
<b>Výstupný prúd</b>	5 A
<b>Zhoda s normami</b>	ATEX, CE, cULus, IECEx, IEC 62368-1:2018
<b>Životnosť pri 120 V striedavom prúde, pri plnom zaťažení a +40 ° C</b>	143000 h

Životnosť pri 230 V striedavom prúde, pri plnom  
 zaťažení a +40 ° C 166000 h

Zvlnenie max. 50 mV pp

