

**ZDROJ 1-FÁZOVÝ CS3.241/CS5.241,
VÝSTUPNÉ NAPÄTIE 24 V DC,
VÝSTUPNÝ VÝKON 80W/120 W, RADA
CS**

Série CS3.241,CS5.241

CS3.241

Pulzný zdroj 24VDC 3A

- Výstup DC : 24V ; 3,3A/5A
- Trvalá výkonová rezerva + 20 %
- Vysoká účinnosť
- Šírka len 32 mm
- Záruka 3 roky

**POPIS PRODUKTU****ŠPECIFIKÁCIA**

Frekvencia napájania	50-60 ±6 %
Hĺbka	102 mm
Hmotnosť	0,43 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	2243000 h
Nárazový prúd pri 120 V AC typ.	23 A
Počet fáz	1
Prechodové javy	Áno
Preklenutie krátkodobého výpadku v sieti pri 120 V AC, typ. celková záťaž	29 ms
Preklenutie krátkodobého výpadku v sieti pri 230 V AC, typ. celková záťaž	45 A
Preklenutie krátkodobého výpadku v sieti pri 230 V AC, typ. celková záťaž	120 ms
Rozsah vstupného napätia	Wide-range

Séria	Dimension C
Šírka	32 mm
Spotreba pri 120 V AC	1,23 A
Spotreba pri 230 V AC	0,68 A
Svorka	Skrutka
Trieda krytia	IP20
Úbytok výkonu od +60 ° C do +70 ° C	1,8 W/°C
Účinník pri 120 V AC, celková záťaž, typ.	0,61
Účinník pri 230 V AC, celková záťaž, typ.	0,56
Účinnosť pri 120 V AC, celková záťaž, typ.	88 %
Účinnosť pri 230 V AC, typ.	89,8 %
Účinnosť pri 230 V AC, typ.	87,7 %
Vstupné napätie AC	100-240 V
Vstupné napätie AC max.	264 V AC
Vstupné napätie AC min.	90 V AC
Vstupné napätie DC	110-300 V
Vstupné napätie DC max.	375 V DC
Vstupné napätie DC min.	88 V DC
Výkon	80 W
Výška	124 mm
Výstupné napätie	24 V DC
Výstupné napätie max.	28 V DC
Výstupné napätie min.	24 V DC
Výstupný prúd	3,3 A
Zhoda s normami	ABS, CB, CE, CSA US, cRUus, cULus, GL, NEC Class 2
Životnosť pri 120 V striedavom prúde, pri plnom zaťažení a +40 ° C	64000 h
Životnosť pri 230 V striedavom prúde, pri plnom zaťažení a +40 ° C	77000 h
Zvlnenie max.	50 mV pp

