



Dopyt

ZDROJ 1-FÁZOVÝ CP10.361, VÝSTUPNÉ NAPÄTIE 36V DC, VÝSTUPNÝ VÝKON 240 W, RADA CP

Série CP10.361

CP10.361

Pulzný zdroj 36VDC 240W 6,7A

- Výstup DC : 36V ; 6,7A
- Trvalá výkonová rezerva + 20 %
- Vysoká účinnosť 95,4 %
- Šírka len 39 mm
- Záruka 3 roky

PULS

POPIS PRODUKTU

ŠPECIFIKÁCIA

Frekvencia napájania	50-60 ±6 %
Hĺbka	117 mm
Hmotnosť	0,6 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	661000 h
Nárazový prúd pri 120 V AC typ.	6 A
Počet fáz	1
Prechodové javy	Áno
Preklenutie krátkodobého výpadku v sieti pri 120 V AC, typ. celková záťaž	38 ms
Preklenutie krátkodobého výpadku v sieti pri 230 V AC, typ. celková záťaž	38 ms
Preklenutie krátkodobého výpadku v sieti pri 230 V AC, typ. celková záťaž	6 A
Rozsah vstupného napätia	Wide-range

Séria	Dimension C
Šírka	39 mm
Spotreba pri 120 V AC	2,16 A
Spotreba pri 230 V AC	1,13 A
Svorka	Skrutka
Trieda krytia	IP20
Úbytok výkonu od +60 ° C do +70 ° C	6 W/°C
Účinník pri 120 V AC, celková záťaž, typ.	0,99
Účinník pri 230 V AC, celková záťaž, typ.	0,97
Účinnosť pri 120 V AC, celková záťaž, typ.	93,8 %
Účinnosť pri 230 V AC, typ.	95,4 %
Účinnosť pri 230 V AC, typ.	94,3 %
Vstupné napätie AC	100-240 V
Vstupné napätie AC max.	264 V AC
Vstupné napätie AC min.	85 V AC
Vstupné napätie DC	110-150 V
Vstupné napätie DC max.	180 V DC
Vstupné napätie DC min.	88 V DC
Výkon	240 W
Výška	124 mm
Výstup DC relé	Áno
Výstupné napätie	36 V DC
Výstupné napätie max.	42 V DC
Výstupné napätie min.	36 V DC
Výstupný prúd	6,7 A
Zhoda s normami	ABS, CB, CE, CSA, EX, GL, IECEx, UL
Životnosť pri 120 V striedavom prúde, pri plnom zaťažení a +40 ° C	87000 h
Životnosť pri 230 V striedavom prúde, pri plnom zaťažení a +40 ° C	130000 h
Zvlnenie max.	50 mV pp

Fig. 6-1 Output voltage vs. output current, typ.

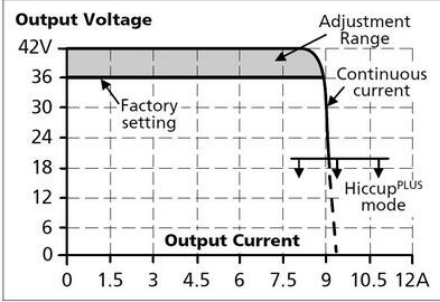


Fig. 6-2 Dynamic output current capability, typ.

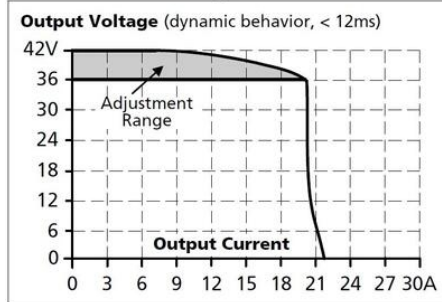


Fig. 16-1 Output current vs. ambient temp.

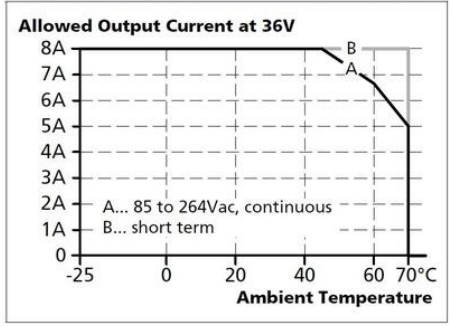


Fig. 6-3 Short-circuit on output, Hiccup^{PLUS} mode, typ.

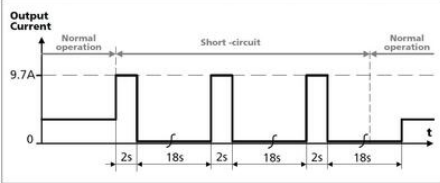


Fig. 9-1 Efficiency vs. output current at 36V, typ.

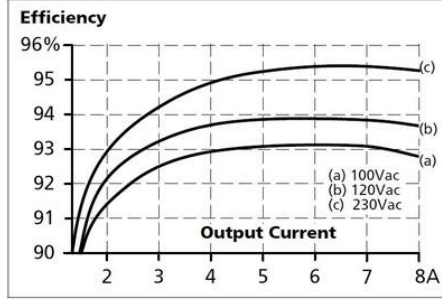
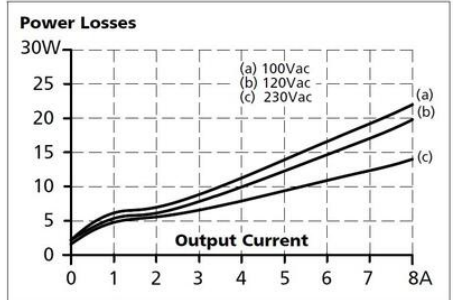


Fig. 9-2 Losses vs. output current at 36V, typ.



Maximal wire length³⁾ for a fast (magnetic) tripping:

	0.75mm ²	1.0mm ²	1.5mm ²	2.5mm ²
C-2A	49m	64m	98m	> 120m
C-3A	14m	23m	30m	48m
C-4A	2m	2m	2m	2m
B-6A	7m	7m	7m	8m

Fig. 14-1 Front side



Fig. 22-1 Front view

