



## FIEPOS 1-FÁZOVÝ NAPÁJACÍ ZDROJ

24-28 V DC, 300W alebo 500W

FPS300.241-002-101

- Krytie IP54 alebo IP65 / 67
- Účinnosť > 95%
- Trvalá výkonová rezerva + 20%
- Špičková výkonová rezerva + 50% (5s)

# PULS



### POPIS PRODUKTU

## ŠPECIFIKÁCIA

Back-feeding loads	35V / 4 J
DC-OK/IO-link connector	M12-A
Frekvencia napájania	50-60 Hz $\pm$ 6 %
Hĺbka	59 mm
Hmotnosť	1,2 kg
Input connector	HAN Q4/2
IO-LINK	Nie
Kryt	Hliník
Max. teplota bez zníženia výkonu	55 °C
Min. teplota bez zníženia výkonu	-25 °C
Nárazový prúd pri 120 V AC typ.	3 A
Nárazový prúd pri 230 V AC typ.	6 A
Output connectors	1x HAN Q4/0
Počet fáz	1
Power drop from +55 °C to + 70 °C	10 W/°C
Prechodové javy	Áno

<b>Preklenutie krátkodobého výpadku v sieti pri 120 V AC, typ. celková záťaž</b>	37 ms
<b>Preklenutie krátkodobého výpadku v sieti pri 230 V AC, typ. celková záťaž</b>	37 ms
<b>Séria</b>	FIEPOS Basic
<b>Šírka</b>	182 mm
<b>Spotreba pri 120 V AC</b>	3,2 A
<b>Spotreba pri 230 V AC</b>	1,68 A
<b>Total output power &lt;+45°C</b>	360 W
<b>Total output power &lt;+55°C</b>	300 W
<b>Total output power &lt;+70°C</b>	150 W
<b>Total output power &lt;5 s, &lt;+55°C</b>	600 W
<b>Total output power &lt;5 s, &lt;+70°C</b>	300 W
<b>Trieda krytia</b>	IP65, IP67
<b>Účinník pri 120 V AC, celková záťaž, typ.</b>	0,99
<b>Účinník pri 230 V AC, celková záťaž, typ.</b>	0,97
<b>Účinnosť pri 120 V AC, celková záťaž, typ.</b>	94,3 %
<b>Účinnosť pri 230 V AC, typ.</b>	95,7 %
<b>Účinnosť pri 230 V AC, typ.</b>	94,6 %
<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>	110-300 V
<b>Vstupné napätie DC max.</b>	360 V DC
<b>Vstupné napätie DC min.</b>	88 V DC
<b>Výkon</b>	300 W
<b>Výška</b>	183 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>	12,5 A
<b>Výstupný prúd max.</b>	25 A
<b>Zhoda s normami</b>	CB, CE, UKCA, cULus
<b>Zvlnenie max.</b>	50 mV pp

