



PULS

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)



PRODUCT DESCRIPTION

SPECIFICATIONS

Back-feeding loads	35V / 4 J
DC-OK/IO-link connector	M12-A
Frekvencia napájania	50-60 Hz ± 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

Preklenutie krátkodobého výpadku v sieti pri 120 V AC, typ. celková záťaž	37 ms
Preklenutie krátkodobého výpadku v sieti pri 230 V AC, typ. celková záťaž	37 ms
Séria	FIEPOS Basic
Šírka	182 mm
Spotreba pri 120 V AC	3,2 A
Spotreba pri 230 V AC	1,68 A
Total output power <+45°C	360 W
Total output power <+55°C	300 W
Total output power <+70°C	150 W
Total output power <5 s, <+55°C	600 W
Total output power <5 s, <+70°C	300 W
Trieda krytia	IP65, IP67
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.	94,3 %
Účinnosť pri 230 V AC, typ.	95,7 %
Účinnosť pri 230 V AC, typ.	94,6 %
Vstupné napätie AC	100-240 V
Vstupné napätie AC max.	264 V AC
Vstupné napätie AC min.	85 V AC
Vstupné napätie DC	110-300 V
Vstupné napätie DC max.	360 V DC
Vstupné napätie DC min.	88 V DC
Výkon	300 W
Výška	183 mm
Výstup DC relé	Áno
Výstupné napätie	24 V DC
Výstupné napätie max.	28 V DC
Výstupné napätie min.	24 V DC
Výstupný prúd	12,5 A
Výstupný prúd max.	25 A
Zhoda s normami	CB, CE, cULus
Zvlnenie max.	50 mV pp

