



NAPÁJECÍ ZDROJE FIEPOS

Série FIEPOS

FPS300.241-002-101
IP65/IP67 100-240VAC/24VDC, 300W

- Krytí IP54 nebo IP65/67
- Účinnost >95%
- Trvalá výkonová rezerva + 20 %
- Špičková výkonová rezerva + 50 % (5s)

PULS



POPIS PRODUKTU

SPECIFIKACE

VSTUPNÍ PARAMETRY

Vstupní napětí DC	100-240 V
Vstupní napětí AC min.	85 V AC
Vstupní napětí AC max.	264 V AC
Vstupní napětí AC	110-300 V
Vstupní napětí DC min.	88 V DC
Vstupní napětí DC max.	360 V DC
Náběhový proud při 120 V AC typický	3 A
Náběhový proud při 230 V AC typický	6 A
Účinník při 120 V AC, plná zátěž, typická hodnota	0,99
Účinník při 230 V AC, plná zátěž, typická hodnota	0,97
Počet fází	1

VÝSTUPNÍ PARAMETRY

Výstupní napětí	24 V DC
Výstupní napětí min.	24 V DC
Výstupní napětí max.	28 V DC

Výstupní proud	12,5 A
Max. výstupní proud	25 A
Výkon	300 W

ÚČINNOST / ŽIVOTNOST / MTBF

Účinnost při 120 V DC při plné zátěži	94,3 %
Účinnost při 230 V DC (typická)	94,6 %
Účinnost při 230 V DC při plné zátěži	95,7 %

ROZMERY A HMOTNOST

Šířka	182 mm
Výška	183 mm
Hloubka	59 mm
Hmotnost	1,2 kg

OSTATNÍ PARAMETRY

Shoda s normami	CB, CE, UKCA, cULus
Doba náběhu při 230 V AC, plná zátěž. typická hodnota	37 ms
Doba náběhu při 120 V AC, plná zátěž. typická hodnota	37 ms
Třída krytí	IP65, IP67
Kryt	Hliník
Frekvence napájení	50-60 Hz \pm 6 %
Zvlnění (max.)	50 mV pp
Série	FIEPOS Basic
Spotřeba při 120 V AC	3,2 A
Spotřeba při 230 V AC	1,68 A
Min. teplota bez omezení výstupního výkonu	-25 °C
Max. teplota bez omezení výstupního výkonu	55 °C

Výstupní konektor	1x HAN Q4/0
Výstupní výkon $<+45^{\circ}\text{C}$	360 W
Výstupní výkon $<+55^{\circ}\text{C}$	300 W
Výstupní výkon $<+70^{\circ}\text{C}$	150 W
Výstupní výkon $<5\text{ s, } <+55^{\circ}\text{C}$	600 W
Výstupní výkon $<5\text{ s, } <+70^{\circ}\text{C}$	300 W

Pokles výkonu od +55 °C do +70 °C	10 W/°C
Aktivní kompenzace účinníku (PFC)	Ano
Zpětné napájení	35V / 4 J
DC releový výstup	Ano
DC-OK/IO-link konektor	M12-A
Vstupní konektor	HAN Q4/2
IO-LINK	Ne

