



PULS

NAPÁJECÍ ZDROJE FIEPOS

Série FIEPOS

FPT500.241-002-101

IP65/IP67 3x380-480 V AC/24 V DC, 500 W

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



POPIS PRODUKTU

SPECIFIKACE

VSTUPNÍ PARAMETRY

Vstupní napětí DC	380-480
Vstupní napětí AC min.	323 V AC
Vstupní napětí AC max.	552 V AC
Náběhový proud při 400 V AC typický	2 A
Účinník při 400 V AC, plná zátěž, typická hodnota	0,94
Počet fází	3

VÝSTUPNÍ PARAMETRY

Výstupní napětí	24 V DC
Výstupní napětí min.	24 V DC
Výstupní napětí max.	28 V DC
Výstupní proud	20,8 A
Max. výstupní proud	41,7 A
Výkon	500 W

ÚČINNOST / ŽIVOTNOST / MTBF

Účinnost při 400 V DC (typická)	94,2 %
Účinnost při 400 V DC při plné zátěži	95,8 %
Životnost pro 400 V AC, při plné zátěži a +40 °C	78000 h
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, při max.í zátěži, 40 °C	315000 h

ROZMĚRY A HMOTNOST

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

OSTATNÍ PARAMETRY

Shoda s normami	CB, CE, cULus
Doba náběhu při 400 V AC, plná zátěž. typická hodnota	24 ms
Třída krytí	IP65, IP67
Kryt	Hliník
Frekvence napájení	50-60 Hz ±6 %
Zvlnění (max.)	100 mV pp
Série	FIEPOS Basic
Spotřeba při 400 V AC	1,1 A
Min. teplota bez omezení výstupního výkonu	-25 °C
Max. teplota bez omezení výstupního výkonu	55 °C
Zpětné napájení	35V / 4 J
Výstupní výkon <+55°C	500 W
DC releový výstup	Ano
Výstupní výkon <5 s, <+55°C	1000 W
DC-OK/IO-link konektor	M12-A
Vstupní konektor	HAN Q4/2
Výstupní výkon <5 s, <+70°C	700 W
Výstupní výkon <+45°C	600 W
Výstupní konektor	1x HAN Q4/0
IO-LINK	Ne
Výstupní výkon <+70°C	350 W
Pokles výkonu od +55 °C do +70 °C	10 W/°C

