

- Spínaný AC/DC měnič pro průmyslové použití
- Malý kompaktní design, vhodný pro montáž do rozváděče
- SELV
- Přepěťová, nadproudová a tepelná ochrana
- Chlazení zajištěno ventilátorem s regulací otáček
- PFC (vysoký PF, sinusový vstupní proud)
- Indikace přítomnosti výstupního napětí a proudového omezení
- Nastavení výstupního proudu a napětí trimrem (volitelně potenciometrem) na předním panelu
- Možnost dálkového ovládání zdroje pomocí analogových průmyslových signálů 0 – 10 V, nebo programově
- Programovatelná galvanicky oddělená signalizace stavu zdroje



AXSP3P40R je spínaný stabilizovaný zdroj stejnosměrného napětí určený pro průmyslové použití. Zdroj je napájen z jednofázové střídavé sítě 230 V. Výstupní napětí i proudové omezení lze nastavovat ovládacími prvky na předním panelu nebo prostřednictvím konektoru pro externí ovládání.

Technické parametry

VSTUP	
Jmenovité napájecí napětí	1f 230 V
Rozsah vstupního napětí	195 - 265 VAC
Frekvence napájecího napětí	47 - 63 Hz
Maximální příkon	1360 VA
Vstupní proud	5,9 A
Rozběhový proud	<I _{nom}

BEZPEČNOST	
LVD	EN 60950-1, SELV 4,2 kV DC I/O
Třída ochrany	I
Třída znečištění	2
Krytí	IP20

VÝSTUP	
Výstupní napětí	0 - 30 V
Výstupní proud	0 - 40 A
Stabilita výstupního napětí	±1%
Kolísání U _{VYST.} při dynamickém zatížení 0,1 <-> 0,9 I _{VYST.}	<5%
Zvlnění výstupního napětí	<100 mV _{SS}
Překlenutí výpadku sítě	40 ms
Účinnost	až 94%
Signalizace stavu výstupu	zelená LED
Signalizace proudového omezení	červená LED

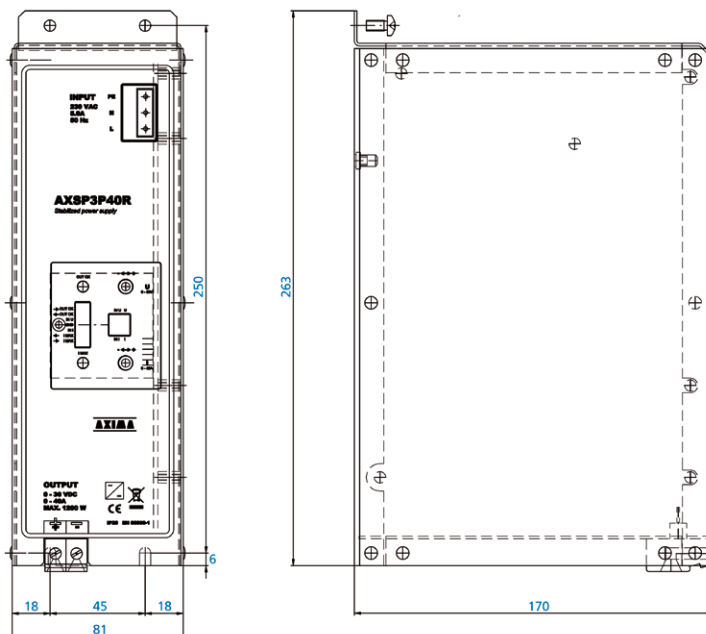
OCHRANY	
Vstupní pojistka	F 10 A 5x20 mm
Doporučené jištění vstupu	10 A, char. C
Výstupní nadproudová ochrana	40 A

EMC	
EMC vyzařování / odolnost	EN 61000-6-4 / EN 61000-6-2
Elektrostatický výboj	EN 61000-4-2, úroveň 3 kritérium A
Elektromagnetické pole	EN 61000-4-3, úroveň 3 kritérium A
Rychlé el. přechodové jevy	EN 61000-4-4, úroveň 3 kritérium A
Rázový impulz vodič-vodič, vodič-zem	EN 61000-4-5, úroveň 3 kritérium A
Elektromagnetické rušení	EN 61000-4-6, úroveň 3 kritérium A
Magnetické pole síťového kmitočtu	EN 61000-4-8, úroveň 4 kritérium A

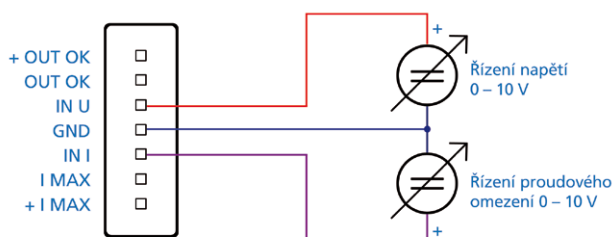
DOPLŇKOVÉ ÚDAJE	
Připojitelnost - vstup / výstup	konektor 0,5 - 2,5 mm ² / svorky 6 mm ²
Pracovní prostředí	0°C až +50°C, max. rel. vlhkost 80%, nekondenzující
Skladování	v suchých prostorech, -25°C až +80°C, max. rel. vlhkost 80%
Hmotnost	3,0 kg
Příslušenství	řídící kabel 7x0,35 mm ² délka 1 m

OZNAČENÍ	funkce připojovacích svorek
PE	ochranný vodič PE
U	fázový vodič
N	střední vodič
+	kladná výstupní svorka
-	záporná výstupní svorka

Rozměrový náčrt



Externí řízení napětí a proudového omezení



Dálková signalizace stavů

