

- 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
- 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



AXSP3P20R 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	1035 VA
Vstupní proud	4,5 A
Rozběhový proud	<30 A, 5 ms
VÝSTUP	
Výstupní napětí	0 - 30 V
Výstupní proud	0 - 20 A
Stabilita výstupního napětí	±1%
Kolísání $U_{VYST.}$ při dynamickém zatížení 0,1 <-> 0,9 $I_{VYST.}$	<5%
Zvlnění výstupního napětí	<100 mV ₅₅
Překlenutí výpadku sítě	25 ms
Účinnost	až 92%
Signalizace stavu výstupu	zelená LED
Signalizace proudového omezení	červená LED

EMC	
EMC vyzařování / odolnost	EN 61000-6-3 / 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

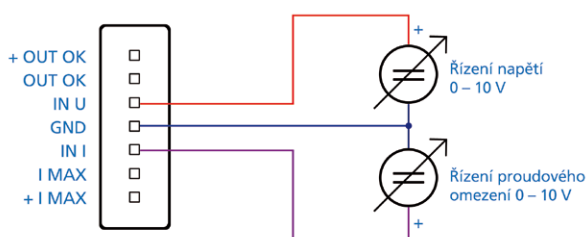
DOPLŇKOVÉ ÚDAJE	
Připojitelnost - vstup / výstup	konektor 0,5 - 2,5 mm ² / svorky 6 mm ²
Pracovní prostředí	0°C až +50°C, max. rel. vlhkost 80% nekondenzující
Skladování	v suchých prostorách, -25°C až +80°C, max. rel. vlhkost 80%
Hmotnost	2,0 kg
Příslušenství	řídící kabel 7x0,35 mm ² délka 1 m

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

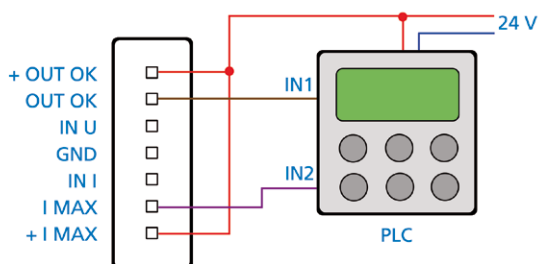
BEZPEČNOST	
LVD	EN 60950-1, SELV 4,2 kV DC I/O
Třída ochrany	I
Třída znečištění	2
Krytí	IP20

OCHRANY	
Vstupní pojistka	F 10 A 5x20 mm
Doporučené jištění vstupu	10 A, char. C
Výstupní nadproudová ochrana	20 A

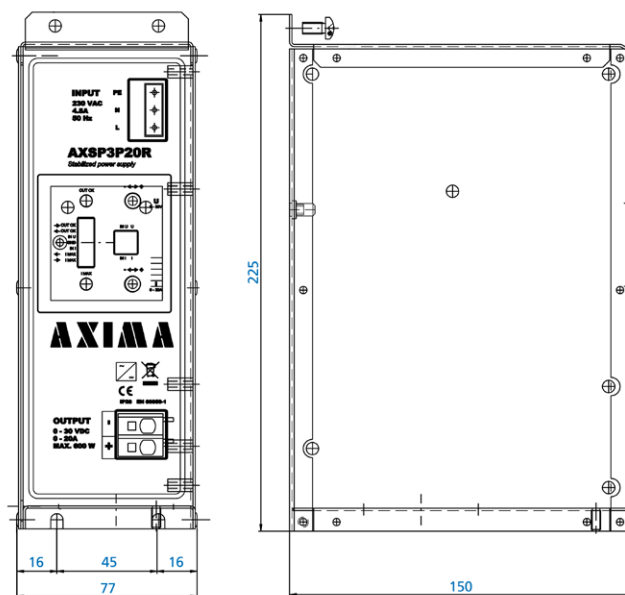
Externí řízení napětí a proudového omezení



Dálková signalizace stavů



Rozměrový náčrt



AXIMA

www.axima.cz

AXIMA, spol. s r. o., Vídeňská 125, Brno 619 00, CZ

tel.: +420 547 424 011 • fax: +420 547 424 030 • e-mail: acdc@axima.cz