

**AXSP3P06**  
**AXSP3P10012**  
**AXSP3P03048**  
**AXSP3P06N**  
**AXSP3P10012N**

**Stabilizovaný zdroj spínaný 195÷265VAC / 24VDC 6A**  
**Stabilizovaný zdroj spínaný 195÷265VAC / 12VDC 10A**  
**Stabilizovaný zdroj spínaný 195÷265VAC / 48VDC 3A**  
**Zdroj pro nabíjení baterií 195÷265VAC / 27,6VDC 6A**  
**Zdroj pro nabíjení baterií 195÷265VAC / 13,8VDC 10A**

- Spínaný AC/DC měnič pro napájení systémů měření, řízení a regulace
- Malý kompaktní design, montáž na lištu DIN
- Zdroj SELV
- Nadproudová, přepěťová a tepelná ochrana
- Připojení k baterii pro zálohovaný systém napájení



Typ	Výstupní napětí	Výstupní proud	Příkon max.	Jm. vstupní napětí
AXSP3P06	24 VDC	6 A	196 W	220÷240 VAC
AXSP3P10012	12 VDC	10 A	163 W	220÷240 VAC
AXSP3P03048	48 VDC	3 A	182 W	220÷240 VAC
AXSP3P06N	27,6 VDC	6 A	196 W	220÷240 VAC
AXSP3P10012N	13,8 VDC	10 A	163 W	220÷240 VAC

Vstup	AXSP3P06	AXSP3P10012	AXSP3P03048	AXSP3P06N	AXSP3P10012N
Rozsah vstupního napětí	195 ... 265 VAC				
Vstupní frekvence	47 ... 63 Hz				
Vstupní proud při 230 VAC	1,2 A				
Rozběhový proud	<6 A				
Doporučené jištění vstupu	T 4 A				

Výstup	AXSP3P06	AXSP3P10012	AXSP3P03048	AXSP3P06N	AXSP3P10012N
Výstupní napětí	24 V	12 V	48 V	27,6 V	13,8 V
Nastavitelnost výstupního napětí	20...28 V	10...14 V	40...52 V	20...28 V	10...14 V
Tolerance výstupního napětí	±1%				
Line / load regulation	±0,5%				
Dynamic load regulation 0,1<=>0,9 I <sub>o nom.</sub>	±2%				
Zvlnění výstupního napětí	<100 mV <sub>ss</sub> (typ. 20mV <sub>ss</sub> )				
Výstupní proud	6 A	10 A	3 A	6 A	10 A
Překlenutí výpadku sítě	50 ms	60 ms	50 ms	50 ms	60 ms
Účinnost	86%				
Signalizace stavu výstupu	zelenou LED				
Regulace výstupního napětí	trimrem na čelním panelu				

Ochrana	AXSP3P06	AXSP3P10012	AXSP3P03048	AXSP3P06N	AXSP3P10012N
Vstupní pojistka (nepřístupná uživateli)	T 3,15 A				
Nadproudová ochrana	>6,6 A	>11 A	>3,3 A	6 A	10 A
Nezávislá přepěťová ochrana	<32 V	<16 V	<60 V	<32 V	<16 V

<b>Bezpečnost</b>	
LVD	ČSN EN 60950, ČSN 33 2000-4-41, SELV 3,7 kV ef AC I/O
Třída ochrany	I
Třída znečištění	2
Krytí	IP20

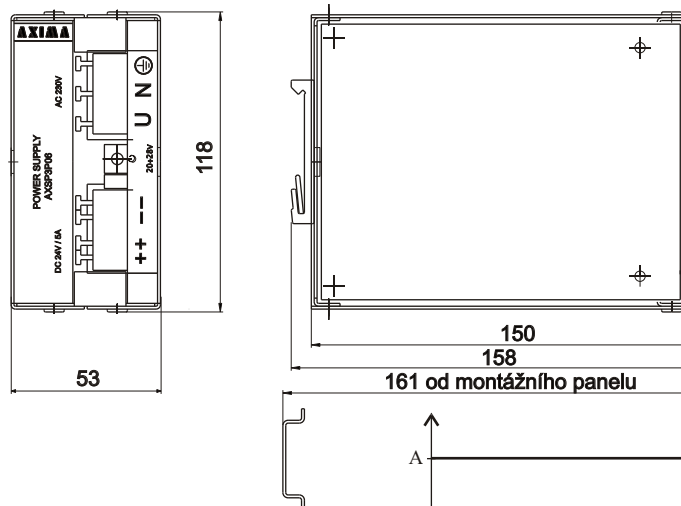
<b>EMC</b>		
EMC vyzařování	ČSN EN 61000-6-3	
EMC odolnost	ČSN EN 61000-6-2	
Elektrostatický výboj	ČSN EN 61000-4-2, úroveň 3	kriterium A
Elektromagnetické pole	ČSN EN 61000-4-3, úroveň 3	kriterium A
Rychlé el. přechodové jevy	ČSN EN 61000-4-4, úroveň 3	kriterium A
Rázový impuls	vodič proti zemi	ČSN EN 61000-4-5, úroveň 2
	vodič proti vodiči	ČSN EN 61000-4-5, úroveň 3
Elektromagnetické rušení	ČSN EN 61000-4-6, úroveň 3	kriterium A
Magnetické pole síťového kmitočtu	ČSN EN 61000-4-8, úroveň 4	kriterium A

Připojitelnost vstup/výstup	svorky 2,5 mm <sup>2</sup>
Pracovní prostředí	0 ... +50 °C, max. rel. vlhkost 80% (necondenzující)
Skladování	v suchých prostorách, -25 ... +80 °C, max. rel. vlhkost 80%
Hmotnost	0,9 kg

**Označení a popis funkce svorek:**

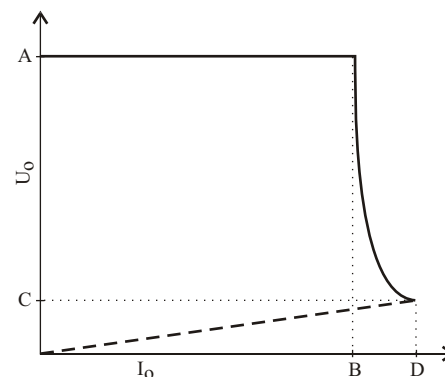
označení	popis funkce
⊕	připojení ochranného vodiče PE
U	vstupní svorka fázového vodiče
N	vstupní svorka středního vodiče
+	kladná výstupní svorka
-	výstupní svorka 0V

**Rozměrový náčrtek (mm):**



**Výstupní charakteristika zdrojů při 230 VAC:**

	A	B	C	D
AXSP3P06	24 V	>6,6 A	<6 V	>9 A
AXSP3P10012	12 V	>11 A	<3 V	>14 A
AXSP3P03048	48 V	>3,3 A	<12 V	>4,5 A
AXSP3P06N	27,6 V	6 A	<6 V	>8 A
AXSP3P10012N	13,8 V	10 A	<3 V	>12 A



**Zdroj pro nabíjení baterií není chráněn proti připojení opačně pólované baterie.**

Ochrana lze provést zařazením vhodné pojistky mezi baterii a zdroj. Pojistka musí být pro stejnosměrný proud s vysokou vypínací schopností, hodnota jeden stupeň nad jmenovitým proudem zdroje. Při delším odstavení zařízení od sítě doporučujeme baterii od zdroje odpojit, např. vyjmutím pojistky.