

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



Typ	Výstupní napětí	Výstupní proud	Power max.	Jm. vstupní napětí
AXSP3V06	24 VDC	6 A	189 W	360÷460 VAC

Vstup	AXSP3V06
Rozsah vstupního napětí	360 ... 460 VAC
Vstupní frekvence	47 ... 63 Hz
Vstupní proud při 400 VAC	1,0 A
Rozbíhací proud	<2 A
Doporučené jističí vstupů	T 3,15 A

Výstup	AXSP3V06
Výstupní napětí	24 V
Nastavitelnost výstupního napětí	20...28 V
Tolerance výstupního napětí	±1%
Line / load regulation	±0,5%
Dynamic load regulation 0,1<=>0,9 I _{o nom.}	±2%
Zvláštní výstupního napětí	<50 mV _{ss} (typ. 20mV _{ss})
Výstupní proud	6 A
Prostředí výpadku sítě	50 ms
Účinnost	89%
Signalizace stavu výstupu	zelenou LED
Regulace výstupního napětí	trimrem na předním panelu

Ochrana	AXSP3V06
Nadproudová ochrana	>6,3 A
Nezávislá proudová ochrana	<32 V

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

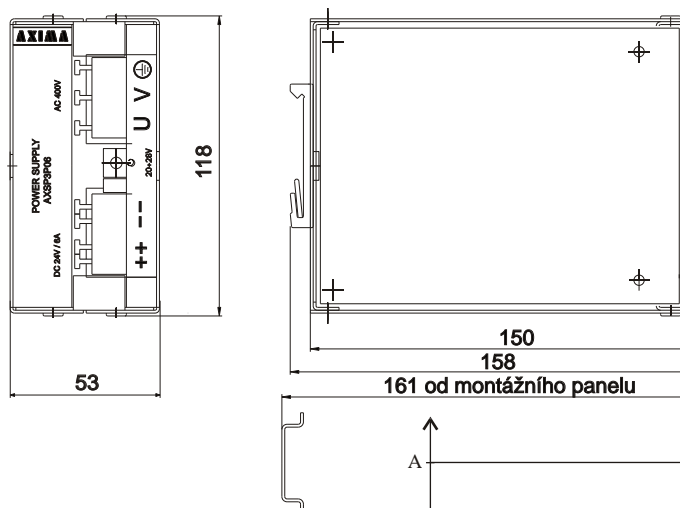
EMC	
EMC vyzařování	SN EN 61000-6-3
EMC odolnost	SN EN 61000-6-2
Elektrostatický výboj	SN EN 61000-4-2, úroveň 3 kritérium A
Elektromagnetické pole	SN EN 61000-4-3, úroveň 3 kritérium A
Rychlé el. poruchové jevy	SN EN 61000-4-4, úroveň 3 kritérium A
Rázový impuls vodiči proti zemi	SN EN 61000-4-5, úroveň 2 kritérium A
vodiči proti vodičům	SN EN 61000-4-5, úroveň 3 kritérium A
Elektromagnetické rušení	SN EN 61000-4-6, úroveň 3 kritérium A
Magnetické pole síťového kmitočtu	SN EN 61000-4-8, úroveň 4 kritérium A

Připojitelnost vstup/výstup	svorky 2,5 mm ²
Pracovní prostředí	0 ... +50 °C, max. rel. vlhkost 80% (necondenzující)
Skladování	v suchých prostorech, -25 ... +80 °C, max. rel. vlhkost 80%
Hmotnost	0,95 kg

Označení a popis funkce svorek:

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

Rozměrové náčrtky (mm):



Výstupní charakteristika zdroj při 400 VAC:

	A	B	C
AXSP3V06	24 V	>6,3 A	<2 V

Zdroj pro nabíjení baterií není chráněn proti připojení opačně polarované 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 zařazení od sítě doporučujeme baterii od zdroje odpojit, například vyjmutím pojistky.