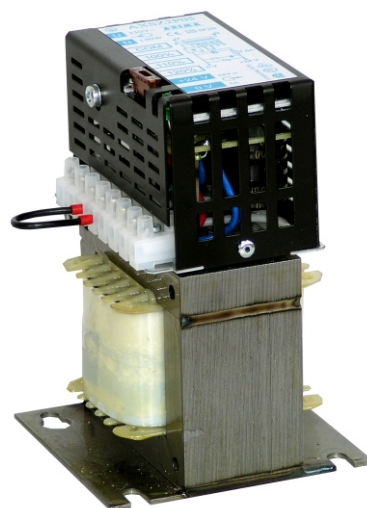


- Zdroj stejnosměrného, vyhlazeného nestabilizovaného napětí pro napájení systémů měření, regulace, automatizace a řízení průmyslových zařízení a technologických celků
- Montáž na svislou plochu. Umístění zdroje nesmí snižovat účinnost chlazení přirozenou cirkulací vzduchu
- Interní jištění proti zkratu automobilovými pojistkami na výstupu
- Třístupňové nastavení výstupního napětí přepojením odboček na sekundárním vinutí transformátoru

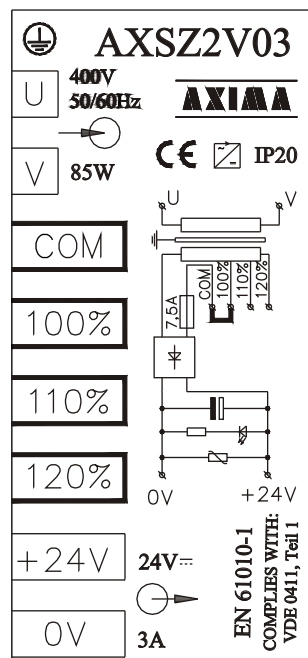


Technické údaje	AXSZ2P03	AXSZ2P05	AXSZ2P08	AXSZ2P12
	AXSZ2V03	AXSZ2V05	AXSZ2V08	AXSZ2V12
Jmenovité napájecí napětí	230 VAC, 50-60 Hz 400 VAC, 50-60 Hz			
Odbočky transformátoru	100% ,110%, 120%			
Maximální výstupní proud	3 A	5 A	8 A	12 A
Jmenovité výstupní napětí	24 VDC			
Zvlnění výstupního napětí	<4%	<4%	<5%	<5%
Jmenovitý příkon	100 VA	170 VA	290 VA	410 VA
Hodnoty pojistek výstup 24 V	Automobilová 7,5 A, 32 V	Automobilová 10 A, 32 V	Automobilová 20 A, 32 V	Automobilová 25 A, 32 V
Doporučený externí 230 V jistíř vstupu: 400 V	1P 1 A char. D 2P 0,5 A char. C	1P 1,2 A char. D 2P 0,6 A char. C	1P 2 A char. D 2P 1,2 A char. D	1P 3 A char. D 2P 1,6 A char. D
Doporučené externí 230 V pojistky na vstupu: 400 V	T 0,8 A / 250 V 2x T 0,5 A / 500 V	T 1,25 A / 250 V 2x T 0,63 A / 500 V	T 2 A / 250 V 2x T 1,25 A / 500 V	T 3,15 A / 250 V 2x T 1,6 A / 500 V
Účinnost zdroje	75%	75%	78%	80%
Maximální tepelná ztráta	20 W	35 W	48 W	64 W
Připojitelnost - vstup/výstup	svorky 2,5 mm <sup>2</sup>			
Způsob montáže	4x šroub M5			
Hmotnost	2,5 kg	3,1 kg	6,5 kg	8,5 kg
EMC	ČSN EN 61000-6-2, ČSN EN 61000-6-3			
LVD	ČSN EN 61010-1, ČSN 33 2000-4-41, SELV 3,7 kV ef AC I/O, krytí IP 20			
Třída ochrany	I			
Napájení	±10% Un, kategorie přechodného přepětí II dle IEC 664			
Pracovní prostředí	-20°C ... +50°C, max. rel. vlhkost 80% (nekondenzující)			
Skladování	v suchých prostorech, -25°C ... +80°C, relativní vlhkost do 80%			

## Označení a popis funkce svorek zdroje:

označení	popis funkce
U	připojení fázového vodiče
N	prov. 230 V připojení středního vodiče,
V	prov. 400 V připojení fázového vodiče
100%	odbočka transformátoru 100% = $U_n$
110%	odbočka transformátoru 110%
120%	odbočka transformátoru 120%
COM	vstupní svorka usměrňovače
+24 V	výstupní svorka +24 V
0 V	výstupní svorka 0 V
⊕	připojení ochranného vodiče PE

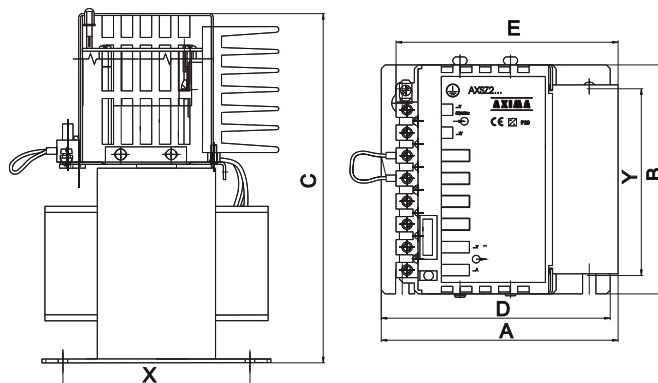
## Příklad výrobního štítku:



## Rozměrový náčrtek (mm):

	AXSZ2P03 AXSZ2V03	AXSZ2P05 AXSZ2V05	AXSZ2P08 AXSZ2V08	AXSZ2P12 AXSZ2V12
A	-	-	-	124
B	96	96	120	120
C	145	145	183	183
D	80	100	100	120
E	-	-	106	117
X	60	78	78	98
Y	80	80	95	95

Pozn.: Vnější chladič u zdrojů AXSZ2.08 a AXSZ2.12



## Výstupní charakteristiky zdrojů při jmenovitém napájecím napětí:

