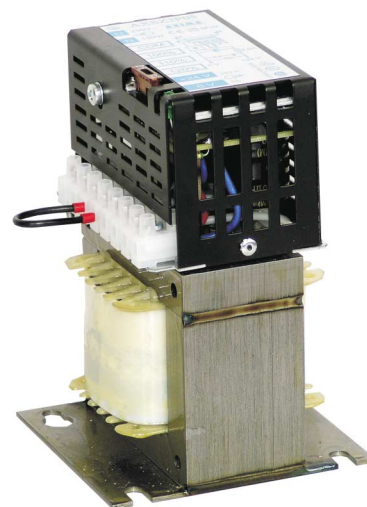


- Zdroje AXSZ2 jsou zdroje stejnosměrného, vyhlazeného nestabilizovaného napětí pro napájení systémů měření, regulace, automatizace a řízení průmyslových zařízení a technologických celků.
- Zdroje jsou určeny k montáži do rozváděčů na svislou plochu. Umístění zdroje nesmí snižovat účinnost chlazení přirozenou cirkulací vzduchu.
- Zdroje mají interní jištění pouze proti zkratu automobilovými pojistkami na výstupu. Vadnou pojistku je nutno nahradit pojistkou stejné hodnoty a vypínací charakteristiky.
- Nastavení výstupního napětí ve třech stupních se provádí přepojením odboček na sekundáru transformátoru. Z výroby je nastavena propojka na svorku 100% Un.
- **Je nezbytné připojení ochranného vodiče na svorku PE.**

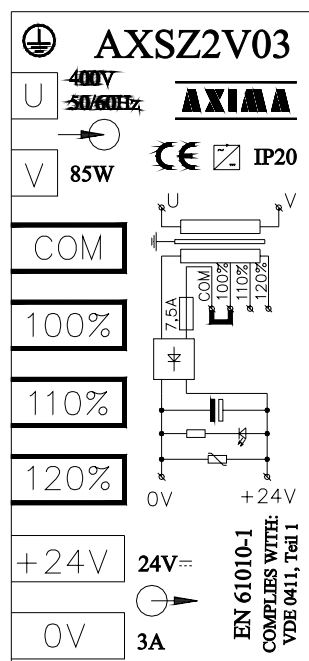


Technické údaje	AXSZ2P03	AXSZ2P05	AXSZ2P08	AXSZ2P12
	AXSZ2V03	AXSZ2V05	AXSZ2V08	AXSZ2V12
Jmenovité napájecí napětí	230 V AC, 50-60Hz 400 V AC, 50-60Hz			
Odbočky trafa Uvýst	100%,110%, 120%			
Max. výstupní proud	3A	5A	8A	12A
Jmenovité výstupní napětí	24 V DC			
Zvlnění výst. napětí	<4%	<4%	<5%	<5%
Jmenovitý činný příkon	85W	140W	220W	330W
Hodnoty pojistek výstup 24V	Automobilová 7,5A, 32V	Automobilová 10A, 32V	Automobilová 20A, 32V	Automobilová 25A, 32V
Externí jistič vstupu:	230V 1P 1 A char.D 400V 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
Externí pojistky na vstupu:	230V T 0,8A / 250V 400V 2x T 0,5A / 500V	T 1,25A / 250V 2x T 0,63A / 500V	T 2A / 250V 2x T 1,25A / 500V	T 3,15A / 250V 2x T 1,6A / 500V
Účinnost zdroje	75%	75%	78%	80%
Max. tepelná ztráta	20W	35W	48W	64W
Připojitelnost - vstup/výstup	1 - 2,5 mm <sup>2</sup> s ukončující návlečkou			
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 50081-1			
LVD	ČSN EN 61010-1/A2, 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			
Prac.prostředí	-20° C až +50° C, max.rel.vlhkost 80% (nekondenzující)			
Skladování	v suchých prostorech, -25°C až +80°C, relativní vlhkost do 80%			

## Označení a popis funkce svorek zdroje:

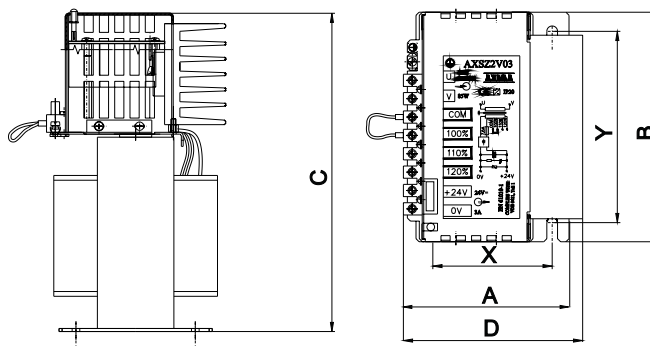
označení	popis funkce
<b>U</b>	připojení fázového vodiče
<b>N</b>	prov. 230V připojení středního vodiče,
<b>V</b>	prov. 400V připojení fázového vodiče
<b>100%</b>	odbočka sekundáru transformátoru 100% $\neq$ Un
<b>110%</b>	odbočka sekundáru transformátoru +110%
<b>120%</b>	odbočka sekundáru transformátoru +120%
<b>COM</b>	vstupní svorka usměrňovače
<b>+24V</b>	výstupní svorka +24V
<b>0V</b>	výstupní svorka 0V

## Příklad výrobního štítku:



## Rozměrový náčrtek (mm):

	3A	5A	8A	12A
<b>A</b>	80	100	100	120
<b>B</b>	96	96	120	120
<b>C</b>	145	145	183	183
<b>D</b>	-	-	106	117
<b>X</b>	60	78	78	98
<b>Y</b>	80	80	95	95



## Výstupní charakteristiky zdrojů při jmenovitém napájecím napětí:

