

ZDROJE, PŘÍSTROJE

LABORATORNÍ NÁBYTEK, FÓLIOVÉ ŠTÍTKY A KLÁVESNICE





Mikropáječka s regulací teploty 80 ÷ 450 °C a třímístným LED displejem. Automaticky přepínatelný LED displej nastavené a reálné teploty. Spínání topného tělesa v nule. Provozní stavy jsou indikovány kontrolkami LED.

Režim STAND-BY s vypínací automatikou SBL530.1B. Velký výběr kvalitních hrotů. Lehké a výkonné pájecí pero. Připraveno pro bezolovnaté pájení.

SBL530.1A

Napájecí napětí	230 V/50 Hz
Příkon	35W
Regulace teploty	80 ÷ 450 °C
Spínání topného tělesa	v nule
Rozměry v mm (v, š, h)	92 x 105 x 155
Barva	černá
Váha	cca 2,9 kg
Váha pájecího pera	cca 120 g

Pro více informací čtěte stranu 19.

Hroty k mikropáječce

0,8 mm - ŠPIČKA KULATÁ
 0,8 mm - ŠPIČKA KULATÁ S JEDNOSTRANNÝM ÚKOSEM
 0,4 mm - ŠPIČKA KULATÁ PRO SMD
 1,6 mm - ŠPIČKA PLOCHÁ
 3,2 mm - ŠPIČKA PLOCHÁ
 1,2 mm - ŠPIČKA PLOCHÁ
 1,2 mm - ŠPIČKA DUTÁ



P130R51D

L140R51D



Dvojité laboratorní zdroj P130R51D je vybaven jedním regulovatelným zdrojem s plynulou regulací napětí v rozsahu $0 \div 30 \text{ V}$ s omezením výstupního proudu $0,1 \div 4 \text{ A}$ a jedním zdrojem pevného napětí $5 \text{ V}/3 \text{ A}$.

Dvojité laboratorní zdroj L140R51D je vybaven jedním regulovatelným zdrojem s plynulou regulací napětí v rozsahu $0 \div 40 \text{ V}$ s omezením výstupního proudu $0,1 \div 3 \text{ A}$ a jedním zdrojem pevného napětí $5 \text{ V}/3 \text{ A}$.

	P130R51D	L140R51D
Napájecí napětí	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Napětí regulovatelné	$1 \times 0 \div 30 \text{ V}$	$1 \times 0 \div 40 \text{ V}$
Proud regulovatelný	$1 \times 0,1 \div 4 \text{ A}$	$1 \times 0,1 \div 3 \text{ A}$
Pevné napětí	$1 \times 5 \text{ V}$	$1 \times 5 \text{ V}$
Proud pevný	$1 \times 3 \text{ A}$	$1 \times 3 \text{ A}$
Zvlnění typické	2 mV	2 mV
Zvlnění maximální	15 mV	15 mV
Typ měřících přístrojů	888 LED	888 LED
Počet měřících přístrojů	2	2
Třída přesnosti měřících přístrojů	2	2
Celkový příkon max.	160 W	160 W
Rozměry v mm (v, š, h)	172 x 164 x 282	172 x 164 x 282
Barva	černá	černá
Váha	cca 6,8 kg	cca 6,8 kg

Pro více informací čtěte stranu 19.

P230R51D

L240R51D



Trojité laboratorní zdroj P230R51D je vybaven dvěma oddělenými regulovatelnými zdroji s plynulou regulací napětí v rozsahu $0 \div 30 \text{ V}$ s omezením výstupního proudu $0,1 \div 4 \text{ A}$ a jedním zdrojem pevného napětí $5 \text{ V}/3 \text{ A}$. Regulovatelné zdroje lze jednoduše spojit do jednoho symetrického zdroje $\pm 30 \text{ V}$ nebo $0 \div 60 \text{ V}$.

Trojité laboratorní zdroj L240R51D je vybaven dvěma oddělenými regulovatelnými zdroji s plynulou regulací napětí v rozsahu $0 \div 40 \text{ V}$ s omezením výstupního proudu $0,1 \div 3 \text{ A}$ a jedním zdrojem pevného napětí $5 \text{ V}/3 \text{ A}$. Regulovatelné zdroje lze jednoduše spojit do jednoho symetrického zdroje $\pm 40 \text{ V}$ nebo $0 \div 80 \text{ V}$.

	P230R51D	L240R51D
Napájecí napětí	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Napětí regulovatelné	$2 \times 0 \div 30 \text{ V}$	$2 \times 0 \div 40 \text{ V}$
Proud regulovatelný	$2 \times 0,1 \div 4 \text{ A}$	$2 \times 0,1 \div 3 \text{ A}$
Pevné napětí	$1 \times 5 \text{ V}$	$1 \times 5 \text{ V}$
Proud pevný	$1 \times 3 \text{ A}$	$1 \times 3 \text{ A}$
Zvlnění typické	2 mV	2 mV
Zvlnění maximální	15 mV	15 mV
Typ měřících přístrojů	888 LED	888 LED
Počet měřících přístrojů	4	4
Třída přesnosti měřících přístrojů	2	2
Celkový příkon max.	320 W	320 W
Rozměry v mm (v, š, h)	172 x 244 x 282	172 x 244 x 282
Barva	černá	černá
Váha	cca 10,1 kg	cca 10,1 kg

Pro více informací čtěte stranu 19.

V130R50D

V140R50D



Laboratorní zdroj V130R50D je vybaven jedním regulovatelným zdrojem s plynulou regulací napětí v rozsahu $0 \div 30 \text{ V}$ s omezením výstupního proudu $0,1 \div 10 \text{ A}$.

Laboratorní zdroj V140R50D je vybaven jedním regulovatelným zdrojem s plynulou regulací napětí v rozsahu $0 \div 40 \text{ V}$ s omezením výstupního proudu $0,1 \div 10 \text{ A}$.

	V130R50D	V140R50D
Napájecí napětí	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Napětí regulovatelné	$1 \times 0 \div 30 \text{ V}$	$1 \times 0 \div 40 \text{ V}$
Proud regulovatelný	$1 \times 0,1 \div 10 \text{ A}$	$1 \times 0,1 \div 10 \text{ A}$
Pevné napětí	-	-
Proud pevný	-	-
Zvlnění typické	2 mV	2 mV
Zvlnění maximální	15 mV	15 mV
Typ měřících přístrojů	888 LED	888 LED
Počet měřících přístrojů	2	2
Třída přesnosti měřících přístrojů	2	2
Celkový příkon max.	320 W	470 W
Rozměry v mm (v, š, h)	172 x 244 x 282	172 x 244 x 282
Barva	černá	černá
Váha	cca 10,1 kg	cca 10,3 kg

Pro více informací čtěte stranu 19.

Q130R50D



Laboratorní zdroj Q130R50D je vybaven jedním regulovatelným zdrojem s plynulou regulací napětí v rozsahu $0 \div 30 \text{ V}$ s omezením výstupního proudu $0,1 \div 20 \text{ A}$.

Chladič je vybaven vratnou tepelnou pojistkou.

	Q130R50D
Napájecí napětí	230 V/50 Hz
Napětí regulovatelné	$1 \times 0 \div 30 \text{ V}$
Proud regulovatelný	$1 \times 0,1 \div 20 \text{ A}$
Pevné napětí	-
Proud pevný	-
Zvlnění typické	2 mV
Zvlnění maximální	15 mV
Typ měřících přístrojů	888 LED
Počet měřících přístrojů	2
Třída přesnosti měřících přístrojů	2
Celkový příkon max.	620 W
Rozměry v mm (v, š, h)	172 x 360 x 282
Barva	černá
Váha	cca 19 kg

Pro více informací čtěte stranu 19.



Laboratorní zdroj M130R50D je vybaven jedním regulovatelným zdrojem s plynulou regulací napětí v rozsahu $0 \div 30 \text{ V}$ s omezením výstupního proudu $0,1 \div 40 \text{ A}$.

Chladič je vybaven vratnou tepelnou pojistkou.

	M130R50D
Napájecí napětí	230 V/50 Hz
Napětí regulovatelné	$1 \times 0 \div 30 \text{ V}$
Proud regulovatelný	$1 \times 0,1 \div 40 \text{ A}$
Pevné napětí	-
Proud pevný	-
Zvlnění typické	2 mV
Zvlnění maximální	15 mV
Typ měřících přístrojů	888 LED
Počet měřících přístrojů	2
Třída přesnosti měřících přístrojů	2
Celkový příkon max.	2150 W
Rozměry v mm (v, š, h)	322 x 442 x 282
Barva	černá
Váha	cca 26 kg

Pro více informací čtěte stranu 19.



Stabilizovaný regulovatelný zdroj R124R50E je vybaven jedním zdrojem s plynulou regulací napětí v rozsahu $0,9 \div 24 \text{ V}$ s omezením výstupního proudu $0 \div 2 \text{ A}$. Je určen především pro napájení jednoduchých aplikací.

Chladič je vybaven vratnou tepelnou pojistkou.

	R124R50E
Napájecí napětí	230 V/50 Hz
Napětí regulovatelné	$1 \times 0,9 \div 24 \text{ V}$
Proud regulovatelný	$1 \times 0 \div 2 \text{ A}$
Pevné napětí	-
Proud pevný	-
Zvlnění typické	5 mV
Zvlnění maximální	18 mV
Typ měřících přístrojů	888 LED
Počet měřících přístrojů	1 - přepínatelný
Třída přesnosti měřících přístrojů	2
Celkový příkon max.	50 W
Rozměry v mm (v, š, h)	90 x 170 x 153
Barva	černá
Váha	cca 2,9 kg

Pro více informací čtěte stranu 19.



Stabilizovaný zdroj pevného napětí F013.010 je vybaven jedním zdrojem s napětím 13,8 V s maximálním odběrem proudu 10 A. Je určen především pro napájení CB stanic.

Zkratuvzdorný výstup je chráněn elektronickou pojistkou. Pro snadné zjištění provozních stavů je zdroj vybaven čtyřmi kontrolkami LED.

	F013.010
Napájecí napětí	230 V/50 Hz
Napětí pevné	13,8 V
Proud pevný	10 A
Zvlnění typické	6 mV
Zvlnění maximální	15 mV
Termostat chladičů s ventilátorem	ano
Vratná tepelná pojistka	70 °C
Elektronická pojistka výstupu	ano
Celkový příkon max.	145 W
Rozměry v mm (v, š, h)	172 x 244 x 282
Barva	černá
Váha	cca 7,9 kg

Pro více informací čtěte stranu 19.



Stabilizované zdroje s pevným napětím v hodnotách dle typu přístroje s různým proudovým zatížením. Zkratuvzdorné výstupy jsou chráněné elektronickou pojistkou.

Pro snadné zjištění provozních stavů jsou zdroje vybavené dvěma kontrolkami LED.

Napájecí napětí	230 V/50 Hz
Zvlnění typické	10 mV
Zvlnění maximální	30 mV
Vratná tepelná pojistka chladiče	ano
Ventilátor chladiče	ano
Elektronická pojistka výstupu	ano
Rozměry v mm (v, š, h)	90 x 138 x 153
Barva	černá

	výstupní napětí	výstupní proud (1)/(2)
CB1-1030	13,8 V	1 A/3 A
CB1-1550	13,8 V	1,5 A/5 A
CB1-2070	13,8 V	2 A/7 A
T105P50N	5 V	1 A/-
T112P50N	12 V	1 A/-
T124P50N	24 V	1 A/-
U105P50N	5 V	3 A/-

Výstupní proud (1) - trvalý proud; výstupní proud (2) chvilkový špičkový proud.

Pro více informací čtěte stranu 19.

AC250K1D

AC250K2D



Střídavý laboratorní zdroj AC250K1D s rozsahem nastavitelného napětí $0 \div 255$ V a s maximálním výstupním proudem 1 A. Displej reálné a nastavené hodnoty napětí. Ovládání vestavěnou klávesnicí nebo pomocí osobního počítače programem D-view. Výstupní napětí má sinusový průběh.

Střídavý laboratorní zdroj AC250K2D s rozsahem nastavitelného napětí $0 \div 255$ V a s maximálním výstupním proudem 2 A. Displej reálné a nastavené hodnoty napětí. Ovládání vestavěnou klávesnicí nebo pomocí osobního počítače programem D-view. Výstupní napětí má sinusový průběh.

	AC250K1D	AC250K2D
Napájecí napětí	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Výstupní napětí	$1 \times 0 \div 255$ VAC	$1 \times 0 \div 255$ VAC
Výstupní proud	1×1 A	1×2 A
Výstupní frekvence	50 Hz	50 Hz
Průběh výstupního napětí	sinus	sinus
Stabilita výstupního napětí	--- závislá na stabilitě napájecí sítě ---	
Stabilita výstupní frekvence	--- závislá na stabilitě napájecí sítě ---	
Typ měřících přístrojů	888 LED	888 LED
Počet měřících přístrojů	1	1
Třída přesnosti měřících přístrojů	2	2
Regulační krok napětí	1 V	1 V
Komunikace	RS485 (RS232)	RS485 (RS232)
Celkový příkon max.	290 W	540 W
Rozměry v mm (v, š, h)	172 x 244 x 282	172 x 244 x 282
Barva	černá	černá
Váha	cca 9,2 kg	cca 10,9 kg

Pro více informací čtěte stranu 19.

AC250K1D-S

AC250K2D-S



Stabilizovaný střídavý laboratorní zdroj AC250K1D-S s rozsahem nastavitelného napětí $0 \div 255$ V a s maximálním výstupním proudem 1 A. Displej reálné a nastavené hodnoty napětí. Ovládání vestavěnou klávesnicí nebo pomocí osobního počítače programem D-view. Výstupní napětí má sinusový průběh. Nastavitený rozsah stabilizace. Ukládání údajů do paměti.

Stabilizovaný střídavý laboratorní zdroj AC250K2D-S s rozsahem nastavitelného napětí $0 \div 255$ V a s maximálním výstupním proudem 2 A. Displej reálné a nastavené hodnoty napětí. Ovládání vestavěnou klávesnicí nebo pomocí osobního počítače programem D-view. Výstupní napětí má sinusový průběh. Nastavitený rozsah stabilizace. Ukládání údajů do paměti.

	AC250K1D-S	AC250K2D-S
Napájecí napětí	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Výstupní napětí	$1 \times 0 \div 255$ VAC	$1 \times 0 \div 255$ VAC
Výstupní proud	1×1 A	1×2 A
Výstupní frekvence	50 Hz	50 Hz
Průběh výstupního napětí	sinus	sinus
Stabilita výstupního napětí	--- nastavitelná v rozsahu $1 \div 9$ V ---	
Stabilita výstupní frekvence	--- závislá na stabilitě napájecí sítě ---	
Typ měřících přístrojů	888 LED	888 LED
Počet měřících přístrojů	1	1
Třída přesnosti měřících přístrojů	2	2
Regulační krok napětí	1 V	1 V
Komunikace	RS485 (RS232)	RS485 (RS232)
Celkový příkon max.	290 W	540 W
Rozměry v mm (v, š, h)	172 x 244 x 282	172 x 244 x 282
Barva	černá	černá
Váha	cca 9,2 kg	cca 10,9 kg

Pro více informací čtěte stranu 19.



Autotransformátor RA1F250.031 je vybaven jedním regulovatelným, od napájecí sítě neodděleným zdrojem střídavého napětí v rozsahu $5 \div 250$ V s maximálním odběrem proudu 3,1 A. Výstup jištěn tavnou pojistkou. Zapnutí zdroje je indikováno podsvětleným vypínačem.

Autotransformátor RA1F250.100 (bez obrázku) je vybaven jedním regulovatelným, od napájecí sítě neodděleným zdrojem střídavého napětí v rozsahu $5 \div 250$ V s maximálním odběrem proudu 10 A. Výstup jištěn jističem. Zapnutí zdroje je indikováno podsvětleným vypínačem.

Autotransformátor RA1F250.200 (bez obrázku) je vybaven jedním regulovatelným, od napájecí sítě neodděleným zdrojem střídavého napětí v rozsahu $5 \div 250$ V s maximálním odběrem proudu 20 A. Výstup jištěn jističem. Zapnutí zdroje je indikováno podsvětleným vypínačem.

	RA1F250.031	RA1F250.100	RA1F250.200
Napájecí napětí	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Výstupní napětí	$1 \times 5 \div 250$ VAC	$1 \times 5 \div 250$ VAC	$1 \times 5 \div 250$ VAC
Výstupní proud	$1 \times 3,1$ A	1×10 A	1×20 A
Stabilita výstupního napětí	--- závislá na stabilitě napájecí sítě ---		
Stabilita výstupní frekvence	--- závislá na stabilitě napájecí sítě ---		
Typ měřících přístrojů	analog	analog	analog
Počet měřících přístrojů	2	2	2
Třída přesnosti měřících přístrojů	1,5	1,5	1,5
Rozměry v mm (v, š, h)	172 x 317 x 282	262 x 360 x 282	262 x 360 x 282
Barva	černá	černá	černá
Váha	cca 8,4 kg	cca 14,8 kg	cca 22,2 kg

Pro více informací čtěte stranu 19.



Třífázový oddělený zdroj RZ3F400.060 je vybaven jedním regulovatelným, od napájecí sítě odděleným zdrojem střídavého třífázového napětí v rozsahu $< 5 \div 400$ V s maximálním odběrem proudu 6,0 A. Výstup je jištěn jističem. Zapnutí zdroje je indikováno podsvětleným vypínačem.

Výstup zdroje je proveden panelovou třífázovou zásuvkou 400 V - 16 A. Hodnoty výstupních napětí a proudů jsou zobrazeny na analogových měřících přístrojích. Síťový přívod je proveden neoddělitelně, ukončen třífázovou zástrčkou 16 A.

	RZ3F400.060
Napájecí napětí	3×400 V/50 Hz
Výstupní napětí	$3 \times < 5 \div 400$ VAC
Výstupní proud	3×6 A
Stabilita výstupního napětí	--- závislá na stabilitě napájecí sítě ---
Stabilita výstupní frekvence	--- závislá na stabilitě napájecí sítě ---
Pojistka napájecí sítě/jistič	Jistič D 3×10 A
Výstupní pojistka/jistič	Jistič B 3×6 A
Typ měřících přístrojů	analog
Počet měřících přístrojů	6
Třída přesnosti měřících přístrojů	1,5
Váha	cca 88 kg

Pro více informací čtěte stranu 19.



Oddělovací transformátor OT230.012 pro oddělení síťového napětí od připojeného zařízení s maximálním odběrem proudu 1,2 A. Výstup zdroje je chráněn tavnou pojistkou. Zapnutí zdroje je indikováno podsvětleným vypínačem.

Oddělovací transformátor OT230.021 pro oddělení síťového napětí od připojeného zařízení s maximálním odběrem proudu 2,1 A. Výstup zdroje je chráněn tavnou pojistkou. Zapnutí zdroje je indikováno podsvětleným vypínačem.

Oddělovací transformátor OT230.030 pro oddělení síťového napětí od připojeného zařízení s maximálním odběrem proudu 3,0 A. Výstup zdroje je chráněn tavnou pojistkou. Zapnutí zdroje je indikováno podsvětleným vypínačem.

	OT230.012	OT230.021	OT230.030
Napájecí napětí	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Výstupní napětí	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Výstupní proud	1,2 A	2,1 A	3,0 A
Stabilita výstupního napětí	--- závislá na stabilitě napájecí sítě ---		
Stabilita výstupní frekvence	--- závislá na stabilitě napájecí sítě ---		
Maximální příkon	287 VA	500 VA	763 VA
Rozměry v mm (v, š, h)	172 x 164 x 282	172 x 164 x 282	172 x 164 x 282
Barva	černá	černá	černá
Váha	cca 5,8 kg	cca 12,1 kg	cca 15,4 kg

Na požádání lze vyrobit oddělovací transformátory jiných výkonů.

Pro více informací čtěte stranu 19.



Oddělovací transformátor OT230.050 pro oddělení síťového napětí od připojeného zařízení s maximálním odběrem proudu 5,0 A. Výstup zdroje je chráněn tavnou pojistkou. Zapnutí zdroje je indikováno podsvětleným vypínačem.

Oddělovací transformátor OT230.100 pro oddělení síťového napětí od připojeného zařízení s maximálním odběrem proudu 10,0 A. Výstup zdroje je chráněn tavnou pojistkou. Zapnutí zdroje je indikováno podsvětleným vypínačem.

	OT230.050	OT230.100
Napájecí napětí	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Výstupní napětí	230 VAC	230 VAC
Výstupní proud	5 A	10 A
Stabilita výstupního napětí	--- závislá na stabilitě napájecí sítě ---	
Stabilita výstupní frekvence	--- závislá na stabilitě napájecí sítě ---	
Maximální příkon	1200 VA	2300 VA
Rozměry v mm (v, š, h)	172 x 244 x 282	172 x 244 x 282
Barva	černá	černá
Váha	cca 16,7 kg	cca 26,5 kg

Na požádání lze vyrobit oddělovací transformátory jiných výkonů.

Pro více informací čtěte stranu 19.



Modulární provedení laboratorního stolu a nábytku umožňuje vybavit dílny, továrny a školy podle individuálních potřeb uživatele.

Stabilní a pevná konstrukce.

Moderní a estetické provedení.

Ergonomický design.

Inteligentní způsob přenastavování pracovní výšky stolu.

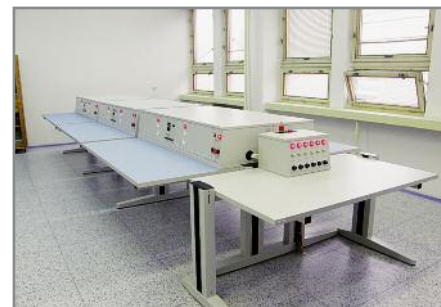
Inteligentní vedení potřebných kabelů nohou stolu.

Široký výběr zabudovatelných přístrojů.

Široký výběr příslušenství a skříní.

Možné antistatické provedení.

Výrobu přístrojů, doplňků, příslušenství a jiných konstrukčních dílů neuvedených v katalogu lze provést podle osobních potřeb uživatele.



Oboustranná řetězená sestava s elektronástavbami na stole v antistatickém provedení, SPŠ Spojov Košice



Pracovní ostrov v antistatickém provedení s boční pracovní deskou bez nohou se zavěšenými elektronástavbami, policemi a deskou na nářadí, ZAT Plzeň



Jednostranná sestava se zavěšenou elektronástavbou a policemi, Continental Frenštát p. Radhoštěm



Oboustranná sestava se zavěšenými elektronástavbami, CVUT FBMI Kladno



„U“ sestava, VF a.s. Černá Hora



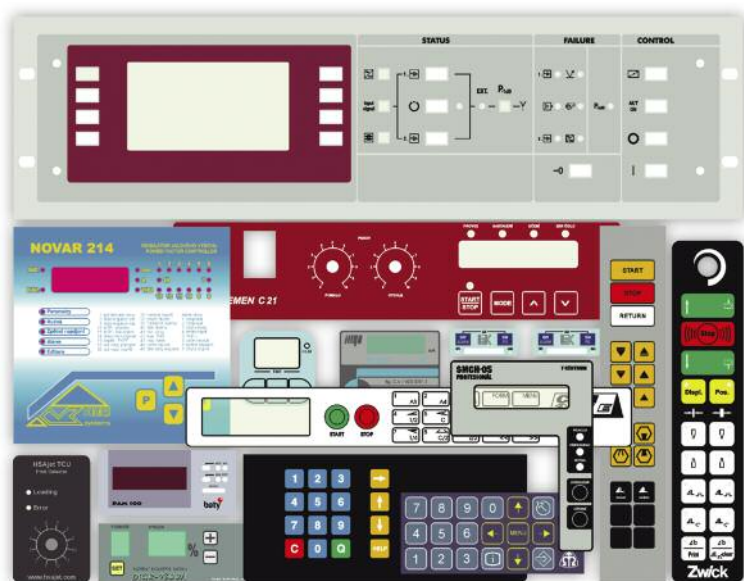
Oboustranná řetězená sestava se zavěšenými elektronástavbami s místem pro monitor, SPŠ Jedovnice



Řetězená sestava se zavěšenými elektronástavbami s místem pro monitor a policemi, Škoda electric Plzeň



Řetězené výrobní pracoviště s odklopnými kanály, Meder Praha



Fóliové panelové štítky a klávesnice jsou určeny pro umístění na čelní panely strojů, přístrojů, měřících a zdravotní techniky atd. Svým provedením zvyšují estetický vzhled a užité vlastnosti finálních výrobků.

Díky mechanické a chemické odolnosti jsou tyto štítky a klávesnice předurčeny pro použití i v takovém prostředí, kde není možné použít jiné řešení panelu nebo klávesnice.

Regulovatelné části zdroje jsou vybaveny samostatnými měřicími přístroji LED pro napětí a proud.

Indikace omezení proudu je provedena blikající desetinnou tečkou na proudovém měřícím přístroji a přerušovaným zvukovým signálem, který lze vypnout.

Výstupy jednotlivých zdrojů jsou ovládány samostatným tlačítkem s kontrolkou a jsou vybaveny funkcí SOFT-START.

Výstupy jsou galvanicky oddělené.

Chladiče jsou vybaveny automatickým ventilátorem.

Indikace proudového omezení	akustická / optická
Možnost vypnutí akustické indikace	ano
Blokování proti špičkám při startu	ano
Samostatné vypínání výstupů	ano
Termostat chladičů s ventilátorem	ano

Výstupy jsou galvanicky oddělené od napájecí sítě.

Akustická indikace	ano
Blokování proti špičkám při startu	ano
Samostatné vypínání výstupů	ano

Transformátor je dostatečně dimenzován pro trvalou dodávku maximálního výkonu do zátěže.

Elektronika je umístěna v robustním kovovém šasi s povrchovou úpravou Comaxit.

Záruka	24 + 6 měsíců*
--------	----------------

* Záruka 6 měsíců je přiznána na základě registrace uživatele a výrobku.

Změna technických parametrů vyhrazena bez předchozího oznámení.

Název Diametral a logo Diametral je zapsaná registrovaná ochranná známka
společnosti Diametral spol. s r.o.
© 3/2009 ver. 1.2 CZ Diametral spol. s r.o.
Tisk POLYGOS print, s.r.o.

Díky neustálému vývoji nových výrobků a zdokonalování stávajících
nelze v katalogu popsat všechny jejich vlastnosti.

Pro více informací prosím navštivte www.diametral.cz.

Prodejce: