



# solutions catalogue

**SUPPLIER OF SOLUTIONS**

THE BROADLINE DISTRIBUTOR OF ELECTRONIC COMPONENTS

2013  
2014





Founded in 1974 / Germany, ELEKTRO-AUTOMATIK is a company focused on development and production of reliable power supply units and systems. Product portfolio is very wide covering almost all kinds of power supplies, DIN rail-mounted supplies, UPS's, AC sources, chargers, programmable laboratory power supplies, electronic loads, high voltage and high current power supplies and other.

**CZ** ELEKTRO-AUTOMATIK, který byl založen v r. 1974 v Německu je společnost, zaměřená na vývoj a výrobu spolehlivých napájecích zdrojů a systémů. Výrobní portfolio je velmi široké, pokrývající téměř všechny druhy napájecích zdrojů, zdrojů na DIN lištu, UPS, AC zdroje, nabíječky, programovatelné laboratorní zdroje, elektronické zátěže atd.

**DE** ELEKTRO-AUTOMATIK, gegründet im Jahr 1974 / Deutschland, ist ein Unternehmen, welches sich auf Entwicklung und Produktion zuverlässiger Netzgeräte und -systeme spezialisiert. Das Produktionsportfolio ist sehr breit gefächert, es deckt nahezu alle Arten von Netzgeräten, Hut-schienenetzgeräten, Ladegeräten, programmierbaren Labornetzgeräten und elektronischen Lasten ab.

**HU** Az 1974-ben Németországban alapított ELEKTRO-AUTOMATIK cég a megbízható tápellátó berendezések és rendszerek fejlesztésére és gyártására összpontosít. Kínálatuk rendkívül széles skálát ölel fel, egyebek mellett szinte minden típusú tápegység, DIN-sínre szerelhető tápmodulok, szünetmentes tápegységek, AC áramforrások, töltők, programozható laboratóriumok, elektronikus terhelések, nagyfeszültségű és nagy áramú tápegységek fellelhetőek benne.

**PL** ELEKTRO-AUTOMATIK, założona w r. 1974/ Niemcy, to spółka zajmująca się rozwojem i produkcją niezawodnych źródeł i systemów zasilania. Portfolio produktów jest bardzo szerokie i zawiera prawie wszystkie rodzaje źródeł zasilania, zasilaczy na listwę DIN, UPS, źródła AC, ładowarki, programowalne źródła laboratoryjne, obciążenia elektroniczne.

**RO** Fondată în 1974 / Germania, ELEKTRO-AUTOMATIK este o companie axată pe proiectarea și producerea de unități și sisteme sigure de alimentare. Portofoliul de produse este foarte larg, acoperind aproape toate tipurile de surse de alimentare, surse DIN montate pe șină, UPS, surse de CA, încărcătoare, surse de alimentare de laborator programabile, sarcini electronice, surse de înaltă tensiune și alimentare cu putere și curent înalte, precum și altele.

**SK** ELEKTRO-AUTOMATIK, založený v r. 1974/ Nemecko, je spoločnosť zameraná na vývoj a výrobu spoľahlivých napájacích zdrojov a systémov. Výrobné portfolio je veľmi široké, pokrývajúce takmer všetky druhy napájacích zdrojov, zdrojov na DIN lištu, UPS, AC zdroje, nabíjače, programovateľné laboratórne zdroje, elektronické zátáže.

Elektro Automatik produces high power DC and AC power supplies suitable for many industry segments. High power enables to supply and/or test various devices, which can't be tested by usual power supplies. As a mid-sized company, Elektro-Automatik is a very flexible company, able to meet even special requirements of customers. With its own development and own production capacities, Elektro-Automatik ensures high quality of their products. Upon request, we are able to deliver you any product from Elektro-Automatik portfolio.

## Why ELEKTRO-AUTOMATIK?

- company specialized on power supplies, with over 35 years experience
- top quality products
- voltage 0...32V up to 1500V DC
- current 0...10A up to 5100A

## Programmable Laboratory Power Supplies

- Power 640W up to 150kW
- Voltage 0...32V up to 1500V DC
- Current 0...10A up to 5100A
- $\mu$ -Processor controlled
- Tower case, Desktop and 19"-rack
- All values displayed simultaneously
- Flexible autoranging output
- User configuration memory
- Integrated function generator
- Resistance control
- Interfaces: Analog, CAN, IEEE, USB, RS232, Ethernet, User software



## Programmable Electronic DC-Load

- Input power 400W up to 100kW
- Voltages 0...80V up to 750V DC
- Current 25A up to 600A
- $\mu$ -Processor controlled
- Operation modes CC+CV+CP+CR
- All values displayed simultaneously
- For automatic test systems
- Air or water cooling
- Dynamic ramping function
- Battery test function
- Interfaces: Analog, CAN, IEEE, USB, RS232, Ethernet, User software



## Industrial Power Supplies and DC-UPS

- Power 640W up to 150kW
- Voltage 0...32V up to 1500V DC
- Current 0...10A up to 5100A
- $\mu$ -Processor controlled
- Tower case, Desktop and 19"-rack
- All values displayed simultaneously
- Flexible autoranging output
- User configuration memory
- Integrated function generator
- Resistance control
- Interfaces: Analog, CAN, IEEE, USB, RS232, Ethernet, User software



## 19" Plug-in Power Supplies Compliant to DIN 41494

- Power 58W up to 240W
- Voltages 3.3V, 5V, 12-15V, 24V
- Single, Double and Triple output
- Current 2.5A up to 30A
- Wide input range 90-264VAC / 90-360VAC
- High efficiency up to 92%
- Active PFC (Power factor correction)
- All outputs separately adjustable
- Remote sensing, Remote ON / OFF
- Over voltage protection (OVP)
- Over temperature protection (OTP)
- Power sharing for parallel operation

