

Date January 25, 2009
For Release Immediately
Contact Stanislav Dvoracek

Nová řada line-interactive záložních zdrojů Eaton 5130

Společnost Eaton Electric představila novou řadu záložních zdrojů Eaton 5130, která nahradila úspěšnou řadu Powerware 5125. Jde o moderní line-interactive UPS s výkonem 1000 – 3000 VA, které vynikají vysokým účinníkem 0,9, variabilní zálohovací dobou a použitím nejnovějších technologií.

Eaton 5130 jsou záložní zdroje v Rack/Tower provedení, což znamená, že mohou být instalovány do standardních 19" rackových skříní a rámu nebo mohou být použity jako tower UPS. UPS Eaton 5130 zabírají v rackových skříních výšku pouhých 2U (89 mm), u UPS s výkonem 3 kVA je navíc možné volit s dvou modelů: se zástavbovou výškou 2U (89 mm), který lze instalovat do 19" rackových skříní z hloubkou 800 mm a více, a se zástavbovou výškou 3U (133,5 mm), který lze instalovat do 19" rackových skříní s hloubkou pouhých 600 mm. Součástí dodávky je vše potřebné pro montáž do rackových skříní a podstavec pro tower provedení.

Zálohovací dobu UPS Eaton 5130 lze prodloužit pomocí externích bateriových skříní ze standardních 3-5 minut (samotná UPS bez externích baterií) až na 53-104 minut při 100% zátěži (UPS + čtyři externí bateriové skříně). Rozměry externích bateriových skříní jsou identické s rozměry UPS.

Dobíjení baterií v UPS Eaton 5130 je řízeno inteligentním systémem dobíjení ABM™ patentovaným firmou Eaton. Tato technologie prodlužuje životnost baterií až o 50%. Baterie v

UPS je možné po uplynutí jejich životnosti vyměnit za provozu bez nutnosti vypnutí UPS nebo odpojení zátěže (hot-swappable batteries).

Další významnou vlastností Eaton 5130 je segmentace zátěže. Výstup UPS je rozdělen na dva segmenty, které lze pomocí software, který je součástí dodávky UPS, nebo pomocí WEB/SNMP adaptéru, který je k dispozici jako příslušenství, samostatně ovládat. Tato vlastnost umožňuje např. v průběhu výpadku elektrické energie odpojit méně důležitá zařízení připojená na UPS a poskytnout tak delší zálohovací dobu pro zařízení, které jsou pro uživatele důležitější. Pomocí této funkce je možné provádět také dálkový restart zařízení připojených ke konkrétnímu segmentu nebo ovládat jejich pořadí při vypínání/zapínání.

Uživatelské rozhraní UPS Eaton 5130 tvoří 13 stavových LED diod, které zobrazují stav UPS a aktuální zátěž. Všechny důležité stavy jsou signalizovány rovněž akusticky. Komunikace UPS s počítačem je realizovaná pomocí USB nebo sériového RS232 rozhraní, které jsou standardní součástí UPS nebo pomocí komunikačních karet, které se instalují do interního slotu umístěného v UPS. K dispozici jsou zatím dvě komunikační karty: SNMP/WEB karta pro integraci UPS do počítačové sítě a reléová (AS400)/sériová karta pro integraci do starších monitorovacích systémů. Standardní součástí UPS je rovněž bezpotenciální RPO/ROO kontakt umožňující dálkové vypnutí veškerých zařízení připojených na UPS (RPO) nebo dálkový shutdown UPS (ROO).

Součástí dodávky každé UPS Eaton 5130 je CD s Powerware Software Suite, který obsahuje software LanSafe pro monitoring UPS a pro shutdown jednotlivých počítačů a počítačů v LAN napájených z UPS, software NetWatch pro shutdown počítačů v LAN a také trial verzi software PowerVision, což je nejsilnější nástroj pro monitoring UPS Eaton v sítích LAN a WAN.

Pro další informace o UPS Eaton 5130 a o úplné řadě produktů a služeb Eaton navštivte naši webovou stránku www.eaton.com/powerware.

Divize Elektro společnosti Eaton má ve světě vedoucí postavení v rozvodech elektrické energie, v oboru kvality napájení a ve výrobcích a službách pro průmyslovou automatizaci. Celosvětově známé produktové řady Eaton Cutler-Hammer®, Moeller®, Powerware®, Holec®, MEM®, Santak® a MGE Office Protection Systems™, poskytují zákaznický přizpůsobená řešení PowerChain Management®, sloužící v celém světě potřebám napájení

v datových centrech, v průmyslu, v institucích, ve státní správě, ve veřejných službách, v obchodní sféře, v domácnostech, a na trhu subdodavatelů pro jiné dodavatele (OEM markets).

Eaton Corporation je průmyslovým výrobcem se širokým sortimentem, jehož obrat dosáhl v roce 2008 15,4 mld. USD. Eaton je ve světě přední společnost v oblasti elektrických systémů a zařízení pro kvalitu napájení, rozvodů a řízení elektrických soustav, v oblasti součástí pro hydrauliku, systémů a služeb pro průmyslová a mobilní zařízení, v oblasti paliv pro letectví a kosmonautiku, hydraulických a pneumatických systémů pro komerční a vojenské použití a v oblasti kvalitních hnacích systémů a převodovek, zajišťujících úsporu paliv a bezpečnost. Společnost Eaton má přibližně 75 000 zaměstnanců a prodává své výrobky zákazníkům ve více než 150 zemích světa. Další informace jsou na webové stránce www.eaton.com.

###