

Programovatelné laboratorní zdroje APM Technologies v nabídce AMT měřicí technika

Společnost APM Technologies vyrábí programovatelné laboratorní zdroje se standardní komunikací prostřednictvím rozhraní RS 232, RS 485, USB a LAN, paralelní sběrnice GPIB je řešena formou příslušenství. Přístroje podporují komunikační protokol SCPI.

Programovatelné laboratorní zdroje se vyznačují vysokou účinností až 92%, vysokou přesností nastavení výstupních veličin, vysokou teplotní stabilitou, rychlou změnou výstupních parametrů, velmi nízkým zvlněním a v neposlední řadě optimálními pořizovacími cenovými náklady apod.



Programovatelné laboratorní zdroje řady SP 1500 W s výkonem, jak napovídá označení 1500 W, obsahují pět typů zdrojů s výstupními hodnotami napětí 60 V až 200 V a výstupním proudem 8 A až 25 A.

Řada programovatelných zdrojů SP 3000 W zahrnuje přístroje s výstupními hodnotami napětí od 32 V do 200 V a proudy 24 A až 150 A. Nejvyšší řada zdrojů APM SP 4000 W kombinuje výstupní napětí a proudy do maximálních hodnot 200 V a 120 A.

Programovatelné laboratorní zdroje APM Technologies se vyznačují, jak bylo uvedeno výše, vysokou přesností nastavení výstupních stejnosměrných hodnot. Nastavení napětí s přesností 0,05 % a rozlišením 0,1 mV, proudů 0,1% s rozlišením 0,1 mA zařazuje zdroje mezi přesná metrologická laboratorní měřidla. Zdroje mohou být zapojeny jak v režimu Master/Slave tak v sériové a paralelní kombinaci v režimu až 4 jednotek. Samozřejmostí je také režim konstantního proudu CC a konstantního napětí CV. Nastavení požadovaných parametrů lze provádět jak z multifunkční klávesnice, tak softwarově.

Programovatelné zdroje APM Technologies jsou používány v laboratorních a průmyslových aplikacích.

AMT měřicí technika

**AUTORIZOVANÝ DISTRIBUTOR
MĚŘICÍ TECHNIKY**

KONZULTACE – PRODEJ – KALIBRACE – SERVIS



www.amt.cz

