

šnjim „superpunjačem“ koji osigurava još veću nezavisnost. Čitav asortiman UPS uređaja 9E standardno je opremljen unutrašnjim bajpasom (standardno kod modela od 6–20 kVA), kao i bajpasom kod održavanja, radi jednostavnog održavanja UPS uređaja bez isključivanja kritičnih opterećenja.

Upravljanje

UPS uređaji 9E standardno su opremljeni priključcima RS232 i USB, a imaju i rezervni slot za instalaciju mrežne, relejne ili Modbus kartice bez isključivanja uređaja.

Kompatibilan sa Eatonovom edicijom softvera IPM, UPS uređaji Eaton 9E mogu imati ugrađene sve glavne operativne sustave, uključujući i napredno upravljanje platformama za virtualizaciju i alate za upravljanje u oblaku. To omogućava IT profesionalcima konfiguiranje posebne automatske procedure za energetske akcidente, kao što su automatski planovi oporavka, kontrolirana isključenja sustava i isključenja opterećenja. Pored toga, s novim

optimiranim LCD sučeljem, možete dobiti precizan pregled na jednom ekranu s vremenski definiranim informacijama o statusu UPS uređaja i izmjerenim vrijednostima, uključujući razinu opterećenja, razinu napunjenoosti baterije, napon i ulaznu/izlaznu frekvenciju.

„Lansiranje novih uređaja tvrtke Eaton za neprekidno napajanje potvrđuje trajnu posvećenost tvrtke pronaalaženju inovativnih, vrhunskih rješenja koja zadovoljavaju različite potrebe. Kombiniranjem modula sigurnog napajanja s mogućnošću digitalizacije radi upravljanja tokovima napajanja i njihovog analiziranja, UPS uređaji Eaton 9E od 1 kVA do 3 kVA pojednostavljaju upravljanje svim kritičnim aplikacijama i poboljšavaju njihov učinak u domeni pouzdanosti i neprekidnosti rada“, rekao je Stefano Chevenini, menadžer proizvoda i menadžer marketinga za segment kvalitete napajanja i centra za podatke u tvrtki Eaton u Italiji.

➤ www.eaton.rs

» S bioplastikom od sirutke do smanjenja ugljičnog otiska

Neprofitna industrijska udružba Ainia iz Valencije je sa španjolskim i portugalskim partnerima u projektu Wheypack utvrdila, da s pomoću mikrobne fermentacije sirutke kao nus-prodукт sira možemo stvoriti bioplastični materijal polihidroksibutirat (PHB). Njegova uporabna vrijednost je materijal biorazgradive ambalaže za hranu.

Time su pokazali, da je otisak ugljika proizvodnog procesa PHB-ambalaže za hranu manji od otiska pri uporabi postojeće polipropilenske ambalaže. S tim postupkom naime žele doprinijeti 35-postotnom smanjenju otiska ugljika. S industrijalizacijom nus-prodукta sirutke, uporabom za izradu PHB-a su značajno doprinijeli i smanjenu biološke potrebe za kisikom (za 75 %) i kemijsku potrošnju kisika (za 40 %). Biorazgradivi proces PHB je ekološki učinkovit, jer se iz jedne litre otpadne sirutke proizvede 20 g bioplastičnog materijala. S time će do 50 % smanjiti i proizvodne



» Izvor: Ainia

troškove PHB-polimera. Do potpuno biorazgradive ambalaže za potrebe pakiranja svježih mlječnih proizvoda doći će postupkom injekcijskog prešanja. [Prijemio: Jernej Kovač]

➤ www.wheypack.eu

 Since 1999				
 <ul style="list-style-type: none">  www.3way.si  sales@3way.si  +386 1 3617 014  3WAY 				