

Dylemat konstruktora

W takich branżach, jak systemy informatyczne, automatyka przemysłowa, systemy ochrony zdrowia i mienia, nagłe przerwy w dostawie zasilania mogą mieć poważne następstwa. Zabezpieczeniem przed takimi sytuacjami są bezprzerwowe systemy zasilania z zastosowaniem zasilaczy awaryjnych tzw. UPS. Montowane są w instalacji elektrycznej między pierwotnym źródłem zasilania, jakim najczęściej jest sieć elektryczna, a odbiornikami energii elektrycznej wymagającymi zasilania bezprzerwowego.

Polecane rozwiązanie



Polecanym producentem i dostawcą zasilaczy UPS jest firma ETA. W ofercie znajdują się m.in. zasilacze awaryjne do pracy z osprzętem instalacji CO, czyli z silnikami elektrycznymi wszelkiego rodzaju pomp. Podstawowe cechy i parametry modelu midi UPS 1800SX CO:



- przystosowany do obciążeń indukcyjnych o mocy do 250 W,
- duża pojemność akumulatorów – 12 V, 40 Ah × 2 szt.,
- długi czas podtrzymania zasilania – przy obciążeniu 120 W wynosi prawie 6 godzin,
- możliwość podłączenia dodatkowych bloków akumulatorowych i wydłużenie czasu podtrzymania,
- topologia line-interactive – VI (Voltage Independent).



Ze względu na dużą elastyczność interesującymi konstrukcjami są zasilacze UPS serii Rack-Tower. Wybrane cechy i parametry modelu PowerArt Rack-Tower 1/1 3 kVA:



- możliwość dodawania zewnętrznych bloków akumulatorowych,
- wymiana akumulatorów „na gorąco”
- możliwość wcześniejszego odłączania obciążeń mniej krytycznych,
- czas podtrzymania z 1 blokiem akumulatorowym przy obciążeniu 100% (3 kVA) – 17 min,
- technologia on-line – VFI (Voltage Frequency Independent), z podwójnym przetwarzaniem.

••• Więcej informacji

ETA to najstarszy polski producent zasilaczy awaryjnych UPS. Zakres działalności obejmuje projektowanie, produkcję, sprzedaż i serwis urządzeń zasilania awaryjnego. Jako producent krajowy Spółdzielnia zapewnia dużą elastyczność w zakresie współpracy

i realizacji zamówień w celu maksymalnego dostosowania do wymagań klienta. W ofercie firmy znajdują się m.in. zasilacze awaryjne UPS, akumulatory, listwy przeciwzakłócenkowe, agregaty prądotwórcze.

Kontakt:

Spółdzielnia Pracy Elektroniki i Informatyki „ETA”
 60-541 Poznań, ul. Szczepanowskiego 6
 tel. +48 61 841 00 73, sprzedaz@eta.com.pl, www.eta.com.pl

