

## **GALAXY VX 500KVA/500KW**

Naši tehničari su odradili montažu i puštanje rad opreme u pogonu tvrtke ALUFLEXPACK i to:

- 2 x 500 kW Galaxy VX sa servisnim bypass ormarom
- 2 baterijska seta osnovne autonomije 10 minuta tvrtke FIAMM na stalcima.

Galaxy VX koristi Econversion tehnologiju koja osigurava efikasnost 98,9 % .

## **ALUFLEXPACK NOVA – NOVI UPS SUSTAV NAPAJANJA**

Tvrtka Aluflexpack Nova d.o.o. koristi naše UPS uređaje tipa Galaxy snage 400kVA i 800kVA za napajanje i zaštitu industrijskog pogona već više od 10 godina te je ponovno ugovorila isporuku, montažu i puštanje u pogon nove generacije visokoefikasnih UPS uređaja serije Galaxy VX za novi pogon u Hrvatskoj.

### **Galaxy VX 500kW sa FIAMM baterijama**

Galaxy VX UPS uređaj je modularnog dizajna snage 500 kW i omogućuje naknadno proširenje snage do 500 kW u skladu sa mogućim proširenjem proizvodnog pogona, opterećenja i zahtjevom korisnika.

Namjena UPS uređaja je da štiti opremu i osigurava besprekidno i kvalitetno napajanje. Galaxy VX radi u visokoefikasnom režimu rada tzv. Econversion mode koji osigurava kvalitetu napajanja kao IEC 62040-3 Class 1 UPS standard pri čemu osigurava efikasnost od 98,9 %.

### **Projektni zadatak**

Kupac je zahtijevao visokoefikasan kontinuirani izvor električne energije snage 2 x 500 k W koji omogućuje besprekidan rad, te stabilno i kvalitetno napajanje industrijskog stroja za tisak na aluminijsku foliju.

### **Rješenje**

Djelatnici tvrtke MEP su izvršili mjerenje, izradili projekt, montažu i puštanje rad opreme u pogonu tvrtke ALUFLEXPACK i to:

- 2 x 500 kW Galaxy VX sa servisnim bypass ormarom
- polaganje i spajanje kabela za napajanje UPS opreme i strojeva
- montaža 2 baterijska seta osnovne autonomije 10 minuta
- puštanje opreme u rad, testiranje i spajanje na BMS sustav

---

**Galaxy VX koristi tehnologija Econversion koja osigurava visoku efikasnost od 98,9 % !!!**

---

## **OSTALO**

Sustav je opremljen sa daljinskim nadzorom i dojavom alarma koji omogućuje korisniku da prati i nadzire kvalitetu napajanja opreme.

Pored UPS opreme izvršili smo izradu i isporuku razvodnog ormara za besprekidno napajanje ostale opreme u pogonu.





Galaxy VX 500 kW

## OSTALO

Nakon ispitivanja u tvornici i uspješno provedenog preuzimanja sustava sklopljen je ugovor o redovnom održavanju koji omogućuje korisniku redovno i preventivno održavanje i garantirano vrijeme odaziva i isporuku rezervnih dijelova.

## Obratite nam se

### MEP d.o.o.

Kukuljanovo 344B  
51227 Kukuljanovo  
Hrvatska  
T: +385 51 371 021  
E: [info@mep.hr](mailto:info@mep.hr)  
W: [www.mep.hr](http://www.mep.hr)

