

Izrada i šemiranje elektro ormara

Profesionalna automatizacija Vaših sistema...

Datum: Jul, 2012

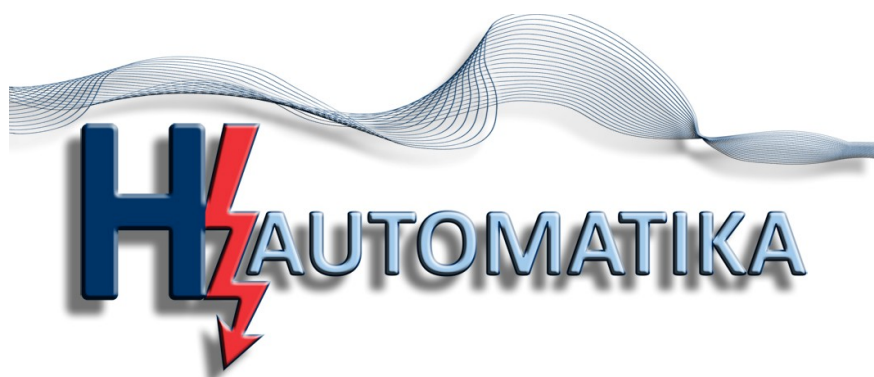
Broj: 05-2012



PRIMENA

Glavni razvodni ormani
Ormani elektro-
motornog pogona
Ormani automatike

Preduzeće za inženjering i projektovanje sistema automatskog upravljanja
„HERTZ AUTOMATIKA“ D.O.O.



e-mail: office@hza.rs
web: www.hza.rs

ENGINEERING

ELEKTRO ORMANI

Hertz Automatika kao poseban segment svog poslovanja svojim korisnicima nudi uslugu izrade i šemiranja, niskonaponskih elektro ormara.

Elektro ormani se izrađuju prema projektnoj tehničkoj dokumentaciji (proračunima, elektro šemama...) u skladu sa međunarodnim standardom IEC i važećim nacionalnim standardima i propisima. U ormane se ugrađuju komponente renomiranih proizvođača koje može definisati i sam kupac kako bi osigurao unifikaciju opreme u svojim pogonima.

Niskonaponski razvodni ormani Hertz Automatike koriste se za razvod, merenje, regulaciju, kontrolu i upravljanje u proizvodnji, prenosu i raspodeli električne energije, građevinarstvu, industriji, komunalnim i drugim delatnostima.

Proizvodni program niskonaponskih elektro ormana Hertz Automatika

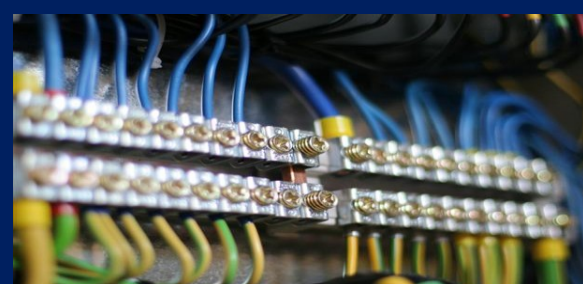
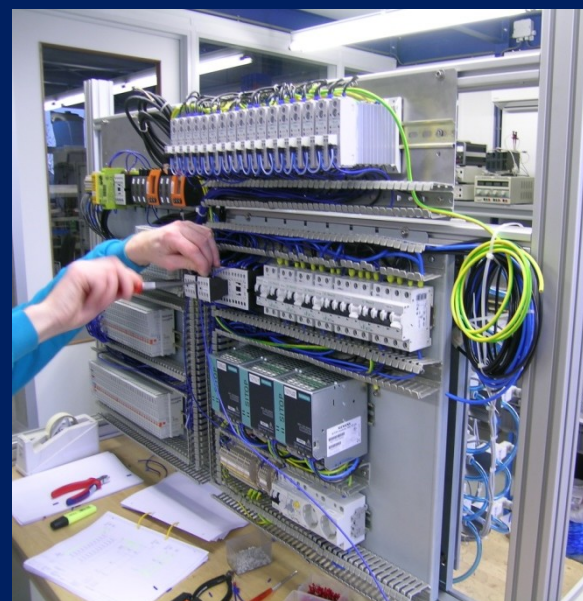
Jedna od glavnih delatnosti firme Hertz Automatika d.o.o. je inženjering, koji obuhvata upravljanje i kontrolu razvoda električne energije i elektromotornih pogona u industrijskoj automatiki. Paralelno sa razvojem ove osnovne delatnosti, počeo je da se razvija još jedan segment poslovanja, a to je izrada i šemiranje niskonaponski razvodnih ormana i ormana automatskog upravljanja.

U proizvodnom programu Hertz Automatike, nalaze se različiti tipovi i vrste niskonaponskih elektro ormana za razvod električne energije:

- Niskonaponski razvodni ormani i razvodna postrojenja
- Ormani za kompezaciju reaktivne energije
- Ormani elektromotornog pogona
- Ormani automatike
- Komandno signalni pultovi

U zavisnosti od zahteva i primene, u mogućnosti smo da ponudimo kupcima različite oblike i dimenzije kućišta elektro ormana, napravljenih od različitih materijala (čelični lim, PVC...).

- rešenja sa potrebnom zaštitom od mehaničkog delovanja i delovanja vode (IP zaštita)
- rešenja u protiveksplozivnoj zaštiti, za područja ugrožena eksplozivnom prašinom ili gasovima (Ex zaštita)



Oprema koja se ugrađuje u elektro ormane je proizvodnje svetski poznatih i priznatih proizvođača kao što su:

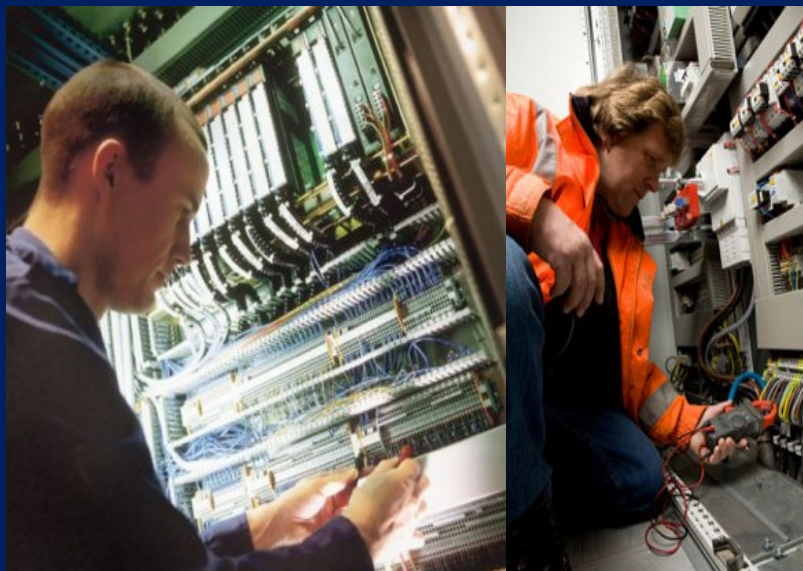
- kućišta, elektroormani: SCHRACK, RITTAL i EVROTEHNA
- šinski razvod i oprema za šinski razvod: WOHNER
- automatski zaštitni prekidači, motorni zaštitni prekidači, kontaktori, teretne sklopke, komandno signalni uređaji, elektronski releji: SCHRACK, MITSUBISHI ELECTRIC
- frekventni regulatori, PLC kontroleri, HMI grafički paneli: MITSUBISHI ELECTRIC

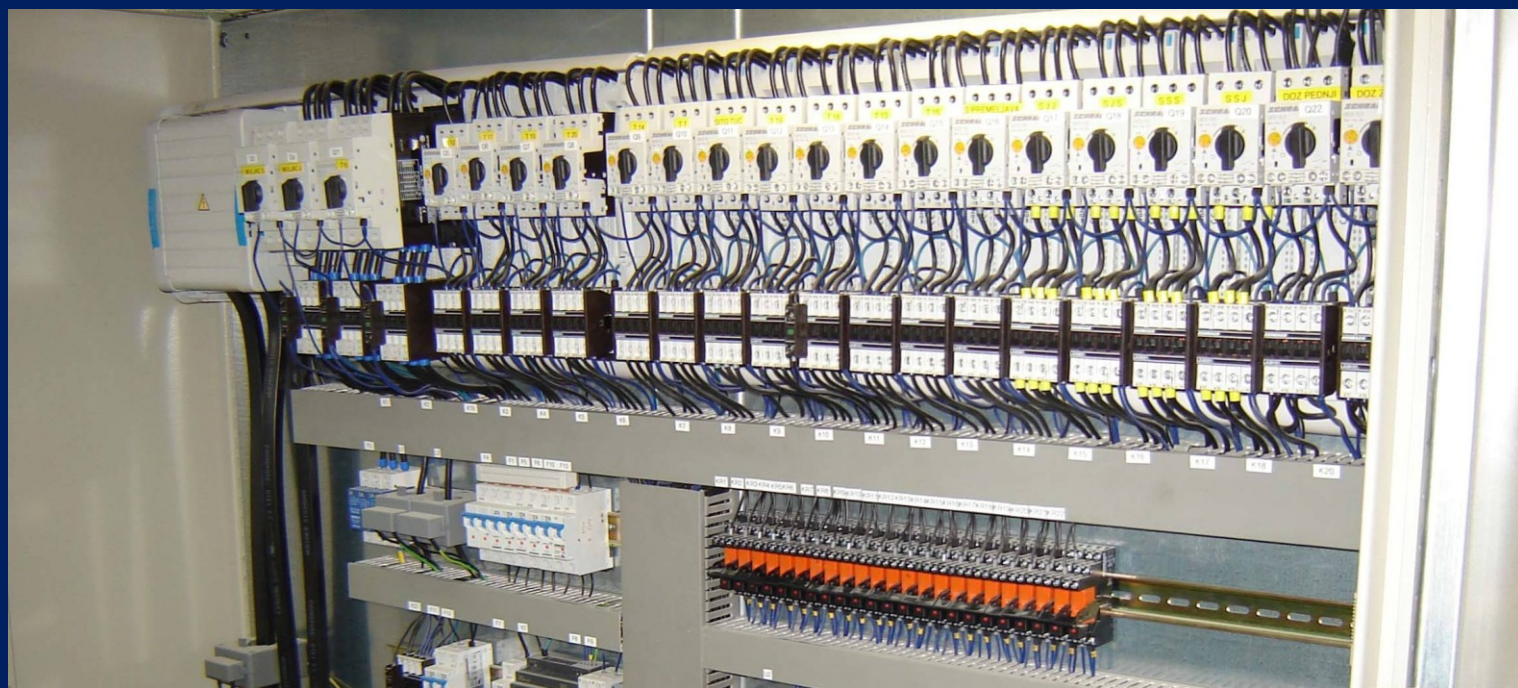
Po želji kupca u ormane ugrađujemo opremu i drugih proizvođača.

Pre isporuke, proizvodi se podvrgavaju opsežnom proizvođačkom (FAT) i funkcionalnom ispitivanju u skladu sa:

- međunarodnim IEC standardom
- ostalim međunarodnim i nacionalnim standardima u skladu sa zahtevima klijenta i krajnjeg korisnika
- specifičnim ugovornim zahtevima.

Poštovanje dogovorenih rokova, kvalitetno, ali i estetski lepo izvođenje instalacija, dobra komunikacija sa investitorom i ostalim izvođačima, samo su neki od postavljenih ciljeva, bez kojih nema zadovoljnog investitora. Želja nam je da korektnim radom zadržimo stare i pridobijemo nove investitore i poslove.





Hertz Automatika ima naročito iskustvo u izradi elektroupravljačkih ormana automatike i elektromotornog pogona, za upravljanje različitim sistemima u industriji i građevinarstvu.

- ormani za upravljanje sistemima klima tizacije, grejanja i hlađenja,
- ormani za upravljanje vodovodnim sistemima (pumpne stanice, fabrike vode...),
- ormani automatskog upravljanja ventilatorskih stanica,
- ormani automatskog upravljanja metalurških mašina.

Ormani elektromotornog pogona

Specifični razvodni ormani za potrebe motornih razvoda, sa svim varijantama izvoda: kontaktorski, sa frekventnim regulatorom ili soft starterom, uz potrebne komponente za komandovanje i signalizaciju.

Ormani automatike

Ormani za potrebe upravljačkih i nadzornih sistema, opremljeni PLC-ovima, relejnom logikom, signalizacijom i HMI komponentama. Kompletna rešenja, od projektovanja, montaže i povezivanja, programiranja do puštanja u rad.

Usluge šemiranja ormana

Pored sopstvenih projekata, nudimo usluge šemiranja, ispitivanja i instalacije elektroormana svih vrsta: energetika, automatika, procesna oprema.

