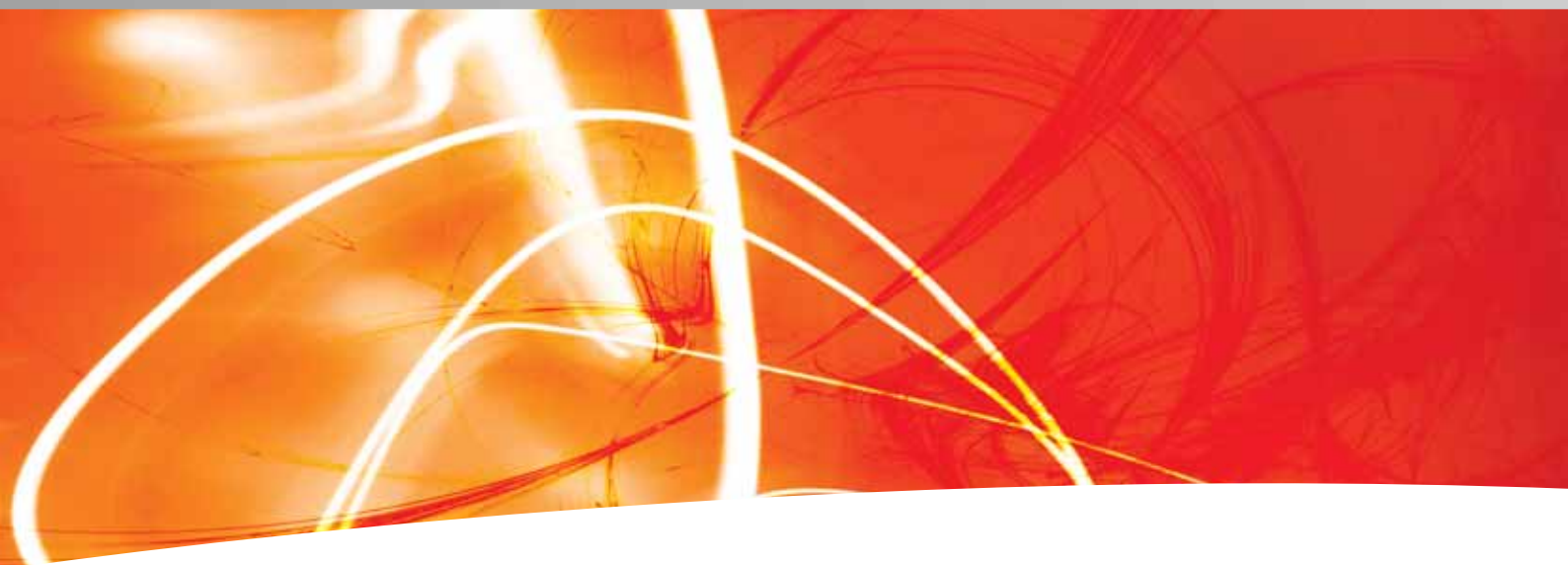




Úvod



Rozvádzače: • elektromerové • priemyselné • distribučné • kompenzačné • MaR • rozvodnice a rozvodné jadrá

Firma Jozef Mitter-Elektro bola založená v roku 1992 na základe oprávnenia od IBP Banská Bystrica a na základe Živnostenského listu, v roku 2009 bola transformovaná na MITTER-ELEKTRO s.r.o.. Predmetom podnikania je výroba a predaj elektrorozvádzačov nízkeho napätia. Hlavný dôraz pri výrobnom procese kladieme **na kvalitu, funkčnosť výrobkov a flexibilitu dodávok. Sortiment výrobkov** tvoria hlavne oceľoplechové rozvádzače na základe dodanej projektovej dokumentácie, typové rozvádzače spĺňajúce predpísané skúšky podľa IEC 60439-1. Na základe požiadavky alebo projektovej dokumentácie, vypracujeme cenovú ponuku a dodacie podmienky, ako aj najlepšie a najekonomickejšie riešenie. Podľa dohody zabezpečujeme aj dopravu rozvádzačov. Výroba disponuje **technológiou spracovania plechu** - strihanie, vystrihovanie, dierovanie, ohýbanie, zváranie

plechu v ochrannej atmosfére CO₂, odporové zváranie, kondenzátorové navarovanie atd..

Skrine, ktoré nakupujeme, dodatočne dierujeme na jednoúčelovým stroji od firmy ALFRA, ktorý nám umožňuje vystrihovať otvory na povrchovo upravených skriniach.

Povrchová úprava - elektrostatické nanášanie práškových plastov. **Elektrovýzbroj** - prístrojovú výzbroj rozvádzačov nakupujeme od renomovaných výrobcov prostredníctvom veľkoobchodnej siete (Hagard Hal, Verex, Murat CK a pod.) Najčastejšie používané značky prístrojov - MOELLER, SCHNEIDER ELEKTRIC, Rittal, OEZ Letohrad, Schrack, Siemens, EFEN, Betterman, SEZ Krompachy atd. Na všetkých rozvádzačoch vykonávame skúšky podľa **IEC 60439-1**; následne je vystavený protokol o kusovej skúške a vyhlásenie o zhode.

Elektromerové rozvádzače

Skrine sú vyrábané s pozinkovaného ocelového plechu hrúbky 1,5 až 2 mm, v krytí do IP43, po otvorení IP00 alebo IP20. Otváranie dverí na ľavú alebo pravú stranu. Závesy Dirak alebo Emka. Tesnenie mikroporézna guma. Uzamykanie jazýčkový zámok. Povrchová úprava prášková farba, odtieň RAL 7032, 7035. Montážny rám je uchytý štyrmi skrutkami M6.



Elektromerový rozvádzač
voľne stojací s podstavcom RE P

Elektromerový rozvádzač
pre montáž do omietky RE Z

Rozvádzače merania a regulácie

Vyrábame na základe dodanej projektovej dokumentácie v skrinách podľa požiadavky napr. RITTAL , SAREL a pod.



Inštalčné rozvádzače

Slúžia na rozvod a istenie elektrickej energie v objektoch s prístupom ľahkej obsluhy. Vyrábame ich v krytí do IP54 po otvorení dverí IP 20, ktoré dosiahneme plastovými alebo plechovými krytmi.



Distribučné rozvádzače

Slúžia na rozvod a distribúciu elektrickej energie najčastejšie v trafostaniciach alebo rozvodniach VN/NN. Rozvádzače vyrábame s menovitým prúdom do 4000A a skratovým prúdom do 100kA. Tieto rozvádzače sú typovo skúšané podľa IEC 60439-1. Najčastejšie používame vlastnú typovú radu SR do menovitého prúdu 4000 A a skratový prúd do 70 kA. Ďalej systém PRISMA PLUS od SCHNEIDER-ELEKTRIC, systém X-energy od firmy MOELLER, systém RITTAL MAXI PLS, na ktoré máme príslušné certifikáty.



Typ PRISMA PLUS





Typ SR 4000A,
I_{ks}-70kA



Rozvádzače pre riadenie technologických procesov



Sú to rozvádzače spravidla s vysokým krytím, určené na riadenie technologických procesov v priemysle, potravinárstve, pri výrobe elektrickej energie a pod. Vyrábame ich na základe projektovej dokumentácie alebo po dohode navrhne-
me zariadenie, vypracujeme projektovú dokumentáciu a následne rozvádzač dodáme a uvedieme do prevádzky.

Montujeme ich spravidla do skriní RITTAL , SAREL, prístrojové vybavenie od renomovaných svetových dodávateľov. Prístroje sa montujú spravidla na montážny plech, zbernice v krytí IP20 napr. od RITTAL alebo WOHNER, radové svorky napr. od Weidmuller, samozrejmosťou je značenie vodičov a svoriek plottrom. Označenie rozvádzača a ostatné štítky sú gravírované.



Kompenzačné rozvádzače

Rozvádzače sú určené pre automatickú kompenzáciu jalového výkonu v sieťach nízkeho napätia, s možnosťou nastavenia účinníka od 0,85 induktívnej do 0,95 kapacitnej záťaže, čo je zabezpečené mikroprocesorom riadeným automatickým regulátorom. Sú určené pre montáž do rozvodní NN, do prevádzkových objektov ako aj do vonkajšieho prostredia napr. k stožiarovým TS. Nami najčastejšie používané regulátory sú Lováto, ABB, Circutor a podobne. Kondenzátory ekologicky nezávadne plnené rastlinným olejom alebo suché v hliníkových nádobách s bezpečnostnými pretlakovými odpojovačmi napr. SIEMENS EPCOS, ZEJ Žanberg, DNA a pod.

Na spínanie kapacitnej záťaže montujeme najmodernejšiu generáciu stykačov. Je tu využitý systém dvojstupňového spínania, ktorý obmedzuje prechodový jav, vznikajúci pri zopnutí obvodu s kondenzátorom. Väčšinu kompenzačných rozvádzačov montujeme do oceľoplechových skriní vlastnej výroby, môžu byť nástenného alebo skriňového vyhotovenia. V prípade požiadavky vykonávame aj montáž a uvedenie do prevádzky. Podľa požiadavky návrh, montáž a uvedenie do prevádzky u zákazníka.



Univerzálne skrine merania USM

Je určená na osadenie prístrojov na meranie spotreby elektrickej energie z prístrojových transformátorov prúdu a napätia. V skrini je na výklopnom paneli je prípravná montáž elektromerov na meranie činnnej a jalovej energie, sadzbový spínač, pomocné relé a skúšobná svorkovnica. Zaústenie káblov z vrchu alebo zo spodu. Dvere sú podľa požiadavky presklené uzamykateľné alebo s priezorom na odčítanie elektromera.



Prášková lakovňa | Prípojnice



Prášková lakovňa

Naša firma vlastní aj zariadenie na povrchovú úpravu práškovou farbou a vypaľovací box.

Prípojnice

Spracovávame na jednúčelových hydraulických strojoch od firmy NOVOPRESS, umožňujú nám spracovať meď do prierezu 120/12 mm.





Značenie



Zámočnícka výroba

Tu vyrábame vlastné typové skrine a rôzne atypické rozvádzače a iné zámočnícke výrobky. Strojové vybavenie – tabuľové nožnice, ohraňovacie lis, exentrické lis, dierovací lis ALFRA, zváracie pracovisko.





Prístroje, vodiče a zbernice značíme najmodernejšími technológiami - popisovacím plotrom od firiem MURRPLASTIC a WEIDMULLER; označovacie štítky spracovávame na gravírovacom zariadení ROLAND.



Vydavateľ si vyhradzuje právo na omyly a chyby uvedené v tomto katalógu. Za chyby a zmeny, ktoré vznikli v tlači neručíme. Zobrazenie výrobkov môže byť ilustračné. Design katalógu: www.focusart.sk
© MITTER-ELEKTRO, s.r.o. 2009



MITTER-ELEKTRO s.r.o.
Maloveská 68
984 01 Lučenec

Tel.: +421 47 4491400
Fax: +421 47 4512575
Email: mitter@mitter.sk
www.mitter.sk