

Nový svet v oblasti nn distribúcie elektrickej energie

Hľadáte NN rozvádzač, ktorý je celou dušou určený na distribúciu elektrickej energie, ktorý vám ušetrí čas výroby rozvádzača a inštalácie, pri ktorom sa nemusíte starať o to, či spĺňate normy? Rozvádzač, ktorým chránite nielen obsluhu, ale aj vašich inštalatérov a ktorý vám umožní veľkú flexibilitu aj po inštalácii a spustení do prevádzky? Potom je tento článok o distribučnom funkčnom a typovom rozvádzači Prisma Plus určený práve vám.

V jednom článku sa nám, zrejme, nepodari spomenúť všetky jedinečné vlastnosti tohto systému. Pokúsime sa však zhrnúť tie výhody a riešenia, ktoré robia rozvádzač Prisma Plus jedným z najprepracovanejších systémov na trhu.

Prisma Plus nie je iba nízkonapäťový rozvádzač, je to rokmi vyvíjaný sofistikovaný systém, presne určený na zostavenie rozvádzača, s ktorým bude spokojný výrobca rozvádzača aj jeho používateľ. Optimalizované konštrukčné rozmery a systém funkčných jednotiek za vás určí potrebný priestor pre každý prístroj a pripojenie, tiež umiestnenie zariadení v rozvádzači. Vďaka tomu má skriňa efektívnejšie využitie, komponenty majú potrebnú pevnosť, flexibilitu a rozvádzač má svoju koncepciu a prehľadnosť.

Systém ponúka množstvo distribučných a zbernicových systémov, ktorých použitím získava váš rozvádzač vyššiu pridanú hodnotu. Zákazníci sú často zvyknutí na starý spôsob výroby distribučných systémov, medených a káblových spojov v rozvádzačoch. Použitím distribučných systémov, napr. Polypact, Multiclip, Powerclip, Distriblock, si kupujete: flexibilitu, bezpečnosť (IPXXB), splnenie normy a najmä to, čo je stále drahšie – ČAS.



Jedným z mála známych komponentov je zbernicový systém Linergy. Predstavuje skutočný posun vpred, aj keď sa pri tejto zbernici vraciame opäť k hliníkovým materiálom. Špeciálne vyprofilovaná zberňa Linergy pohodlne vedie prúdy do 1 600 A a ak by ste mali pochybnosti o materiáli, tak na mieste kontaktu je nanosená medená vrstva pre lepšie vlastnosti na mieste potreby. Plusom je viac ako o polovicu menšia hmotnosť a o 30 % vyššia tvrdosť ako pri plochej medenej zberni.

Pri montáži a osádzaní rozvádzača máte k dispozícii inšalačné a používateľské manuály, ktoré vás vedú pri správnom zostavovaní rozvádzača, pretože okrem základných princípov

a postupov systém ponúka aj množstvo detailných vylepšení, ktoré prácu uľahčujú.

Rôzne stupne krytia a delenia v rozvádzači zvyšujú bezpečnosť pri všetkých zásahoch počas prevádzky, pri práci pod napätím a pri zmene konfigurácie rozvádzača. Pre inštalatérov a výrobcov rozvádzačov ponúka systém Prisma Plus doplnky a technické riešenia, ktoré vám ušetria zbytočné premýšľanie a robotu navyše.

Prisma Plus je typovo testovaný systém v zhode s normou IEC 604 39-1.

Viac informácií, ako aj odpovede na vaše otázky nájdete na www.schneider-electric.sk.

Schneider
Electric

**Schneider Electric
Slovakia, s. r. o.**

Ing. Patrik Dovala
Borekova 10, 821 06 Bratislava
Tel.: 02/45 52 40 10
Fax: 02/45 52 40 00

Jesenského 16, 010 01 Žilina
Tel.: 041/564 36 17
Fax: 041/564 36 16

Letná 42, 040 01 Košice
Tel.: 055/623 01 24
Fax: 055/623 01 26
Zákaznícke číslo: 0850/123 455
e-mail: sk.schneider@sk.schneider-electric.com
<http://www.schneider-electric.sk>

27