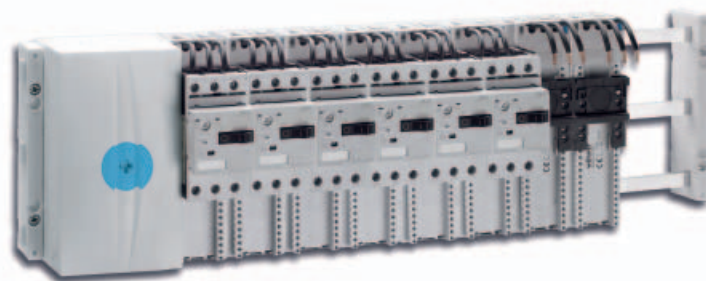


Nový přípojnicový 60mm systém „COMPACT“ od firmy Wöhner

Firma Wöhner je tradiční firma v oblasti systémů pro rozvod nízkého napětí. Hlavní částí sortimentu jsou komponenty pro 60mm přípojnicový systém. Tento systém je soubor tří nebo čtyř měděných pásovin s roztečí mezi středy právě 60mm. Hlavní výhodou jsou malé rozměry a snadná montáž jednotlivých komponent přímo na měděné přípojnice. Jelikož se firma Wöhner snaží stále inovovat své produkty, přišla na trh s novinkou s názvem „60mm systém Compact“. Tento systém si zachovává výhody 60mm systému ale díky menším rozměrům jednotlivých komponent navíc umožňuje zástavbu do rozvodnic menších rozměrů. V následujícím textu jej představíme blíže.

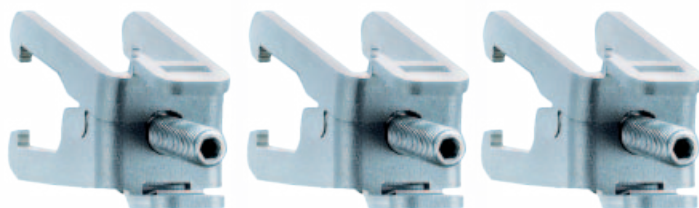


Hlavní změna oproti standardnímu 60mm systému je ve výšce jednotlivých prvků. Ta se snížila na pouhých 16 cm oproti původním 20 cm. Tento systém je ideálním řešením pro aplikace s nižším proudovým zatížením do 360 A, čemuž odpovídá použití přípojnic o maximálním průřezu 12 x 5 nebo 12 x 10 mm. Jednotlivé komponenty jsou navrženy tak, aby splňovaly požadované mezinárodní standardy IEC a UL. Pro tento systém jsou v nabídce sortimentu držáky měděných přípojnic, připojovací svorky, adaptéry, pojistkové odpínače a kryty.



Připojovací svorky

Pro systém je nabízeno 5 typů svorek pro připojení vodiče s průřezem od 1,5 do 150 mm². Výhodou je jednoduchá montáž bez nutnosti jakéhokoliv vrtání. V nabídce je i třípólový svorkový panel, který chrání proti nebezpečnému dotyku, je jednoduše připojitelný a je možné k němu připojit vodiče jak s plochým tak kruhovým průřezem.



Adaptéry s DIN lištou

Ve velikosti Compact jsou vyráběny dva typy adaptérů, které se liší velikostí proudového zatížení (25 a 63 A). V základním provedení jsou oba typy vybaveny jednou DIN lištou výšky 35 mm, která je polohovatelná v celé výšce adaptéru. Adapter je možné osadit i druhým kusem DIN lišty a připojit tak na něho více zařízení pod sebou. Vývody lze umístit podle aktuální potřeby shora nebo zdola.



Pojistkové odpínače a spodky

Pro jištění pomocí pojistek jsou připraveny dva typy zařízení. Pojistkové spodky pro závitové pojistky D0 do 63 A a pojistkové odpínače na nožové pojistky velikosti 000 s maximálním proudovým zatížením 125 A.

60mm systém Compact je možno chránit celoplošným předním krytem. Použitím tohoto krytu je docíleno celkového krytí IP 20. Díky shodné rozteči 60mm u systému Compact i Classic je dále možné kombinovat jednotlivé prvky těchto systémů, což přináší mnoho dalších výhod pro uživatele. Další informace o zde popsaných produktech firmy Wöhner, ale i o dalších výrobcích mohou zájemci získat přímo u odborných pracovníků firmy GHV Trading na adrese: <http://www.ghvtrading.cz/>.