

Systemy přípojnic 1000x jinak

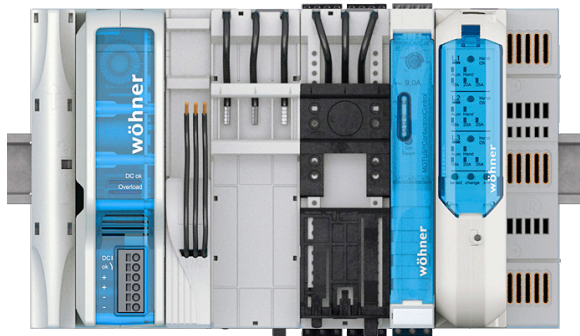
Jméno Wöhner symbolizuje již 90 let špičkové technologické výkony a inovace. V současnosti je skupina Wöhner celosvětově etablována jako specialista na přípojnicové systémy v oblasti řídicí techniky a obnovitelných energií. Naše společnost, **GHV Trading, spol. s r.o.**, v kooperaci s touto mezinárodní společností, nabízí více než 2400 výrobků pod značkou Wöhner. Struktura jejich názvů se skládá z kombinace základních názvů systémů a konkrétních výrobků. Jednotlivé výrobky je pak možno použít pro jeden nebo i více systémů, čímž zaručuje efektivní využitelnost prostoru systémů s vysokou proudovou zatížitelností.

Ing. Radka Krátká, product manager
GHV Trading, spol. s r.o.

Mezi výchozí systémy přísluší **CrossBoard**, **30Compact**, **60Classic**, **185Power** a produkty na **Panel**. Seznamme se s nimi společně.

Montáž bez použití nářadí, spojená s bezpečností díky integrované ochraně před nebezpečným dotykem, dělá ze systému **CrossBoard** ideální systémové řešení pro rozvod elektrické energie do **125 A** viz obr. 1. Na tento všestranně použitelný základní systém může uživatel rychle a snadno připojit všechny požadované komponenty. Napájení systému může být provedeno pomocí připojovacích modulů. CrossBoard je vhodný především pro aplikace ve stro-

Obr. 1 CrossBoard

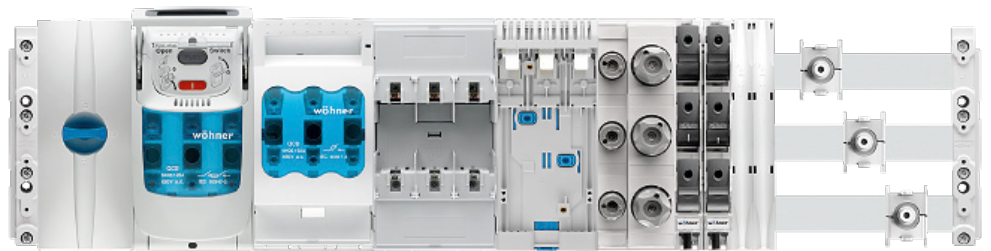


jírenství a jednoúčelových strojích. Modulární konstrukce zajišťuje přehlednou montáž a v případě potřeby i snadnou modifikaci nebo rozšíření. Elektrické pohony až do výkonu **4 kW** je možné spouštět pomocí hybridního **MOTUSu** přímo ze systému CrossBoard. Pro odporové zátěže je k dispozici hybridní spínač **OMUS**, který díky své spínací technologii vykazuje nízký ztrátový výkon a vyznačuje se dlouhou životností (viz náš předcházející článek z března letošního roku „Přípojnicové systémy Wöhner“).

Celistvý přípojnicový systém **30Compact** je ideálním řešením pro rozvody se jmenovitým proudem do **360 A** viz obr. 2. Vzhledem ke konstrukční výšce 160 mm lze realizovat obzvláště kompaktní instalace. Systém 30Compact poskytuje ve srovnání se systémem 60Classic značnou úsporu místa. Zvláště s menšími systémy a jejich nižšími požadavky na napájení, lze ušetřit cenný prostor uvnitř rozvodné skříňe. Pro takové aplikace je 30Compact optimálním řešením. Pro distribuční systémy do **200 A** mohou být 5-pólové systémy (N a PE uspořádány mezi fázemi) sestaveny prostorově úsporným způsobem.



Obr. 2 30Compact 3-pólová varianta



Obr. 3 60Classic

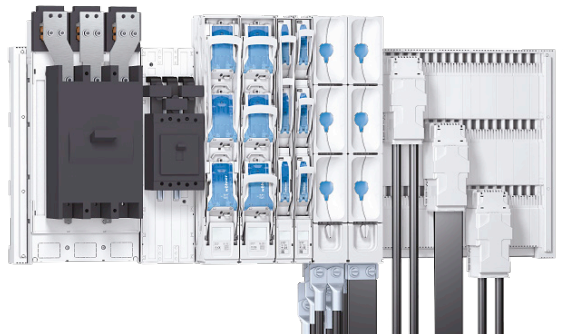
Rozečť přípojníc 60 mm je dnes prakticky standardem většiny aplikací distribuce nízkého napětí. Tento standard byl implementován v systému přípojníc **60Classic** viz obr. 3 a v mnoha oborech průmyslu se jedná o nejčastěji využívaný přípojnícový systém. Dva zásadní důvody úspěchu: šetří místo a nabízí obrovský výběr komponent. Dle požadavků uživatele lze využít přípojníc různých průřezů a lze takto rozvádět proud až do **2500 A**. Díky uvedení na seznam UL „UL listed“ splňuje řada komponent požadavky pro použití v USA a Kanadě. 60Classic je doplněn řadou speciálních komponent pro pojistkové systémy vyhovující této certifikaci. Rozsáhlá dokumentace, stejně jako nástroje pro plánování a výběr, podporují uživatele během fáze specifikace.

Systém přípojníc **185Power** je modulární systém pro rozvody nízkého napětí s osou vzdáleností přípojníc 185 mm viz obr. 4. Všechny komponenty, jako jsou držáky

přípojníc, kryty **CrossLink**, lištové pojistkové odpínače NH pojistek, lištové odpínače s NH pojistkami, svorkovnice a přípojovací moduly jsou spolu dokonale kompatibilní. Vrcholem produktové řady jsou lištové pružinové odpínače pro NH pojistky. Tato verze s příponou „**Speed**“ umožňuje bezpečné spínání pro obsluhu. Pro integraci výkonových jističů do systému jsou k dispozici adaptéry **EQUES** použitelné pro všechny



Obr. 4 185Power



běžně dostupné jističe pro jmenovité proudy od 400 A do 1600 A. Modulární konstrukce a vzájemná slučitelnost komponentů významně přispívají k efektivnímu využití prostoru uvnitř rozvaděče.

Pro konvenční zapojení nabízí komponenty Wöhner obsáhlý sortiment montážních prvků k upevnění na DIN lištu nebo montážní desku. Pojistková a k ní příslušná přípojovací technologie splňuje vysoké bezpečnostní a kvalitativní požadavky mezinárodních standardů.

Jako doplněk k základním přípojnicovým systémům je nabízeno i dodatečné příslušenství, spojující celistvost dodávaného systému.

Upoutaly Vás tyto systémy a toužíte vědět více? Napište nám nebo zavolejte:



GHV Trading, spol. s r.o.
Edisonova 3, 612 00 Brno
Tel.: +420 541 235 532
E-mail: ghv@ghvtrading.cz
www.ghvtrading.cz

Zobrazit kompletní nabídku
přípojnicových systémů WÖHNER

Odborný / nekomerční tip

Text

