

Obsah



Společnost se představuje

Strany 1 - 4

Služby

Strany 5 - 10



Kabelové krabicové rozvodky

1,5 až 240 mm², IP 54-65

Strany 11 - 78



Malé distribuční rozváděče

3-54 modulů, IP 54-65

Strany 79 - 114



Mi-rozváděče

do 630 A, IP 54-65

Strany 115 - 198



Mi-typové výrobky

do 630 A, IP 44-65

Strany 199 - 290



Systémy kabelových vývodů

Strany 291 - 300



ZP-zásuvkové rozvodnice panelové

skříňně osazené zásuvkami z čelního pohledu, IP 44

Strany 301 - 324



SK-přenosné zásuvkové rozvodnice

IP 44

Strany 325 - 344



Plánovací software

Strany 345 - 348



Technická data

Strany 349 - 378



Reference

Strany 379 - 383

Seznam typů a obsah

Strany 384 - 392



Leader na trhu

Inovovaná řada moderních instalačních a distribučních rozváděčových systémů zařadila firmu Hensel mezi přední firmy v oblasti rozbočování, jištění a rozvodu elektrické energie v sektoru nízkého napětí.

Internacionální

Společnost Hensel byla založena v roce 1931, reprezentuje dnes skupinu společností, která je aktivní po celém světě. Ve spojení s mateřskou firmou v Lennestadtu v Německu zajišťují tyto společnosti trvalou účast na důležitých mezinárodních trzích.



Rodinná firma s tradicí

Rodinná firma Hensel působí na trhu již 75 let. Felix G. Hensel zastupuje druhou generaci majitelů společnosti, kterou řídí společně s týmem kompetentních odborníků na všech úrovních společnosti.

Management společnosti je odpovědný za vysokou motivaci zaměstnanců a jejich identifikaci s cíly společnosti.

Kompetence

Vysoce kvalitní produkty firmy Hensel jsou využívány jednak na elektrotechnickém trhu, v elektrotechnickém průmyslu a v elektrotechnických instalacích. Tam, kde vliv prostředí, prach a vlhkost vyžadují technicky propracované náročnější technologie instalací, zajišťují inovativní řešení od firmy Hensel spolehlivý a chráněný rozvod elektrické energie do stupně ochrany IP 65.



Oblasti použití:

- Společnosti zabývající se zpracováním kovů, dřeva, papíru a cementu.
- Zemědělství a potravinářský průmysl
- Úprava vody a čištění odpadních vod, elektrárny
- Bankovní a pojišťovací instituce
- Centra volného času a obchodní centra
- Hotelové komplexy a kina
- Nemocnice a kliniky
- Školy a univerzity
- Stadiony a sportovní centra
- Benzínová čerpadla a dopravní infrastruktura v přístavech, podzemní dráhy, tunelech apod.
- dopravní stavby



Místo na trhu

Přítomnost na trhu je rozhodující faktor úspěchu firmy Hensel. S podporou a kompetentními partnery na nejdůležitějších zahraničních trzích a s technickými kanceláři v Německu garantujeme naši přítomnost v dané lokalitě a možnost rychlé komunikace s naší firmou.

Síť obchodních zastoupení v Německu, Evropě a Asii.

Naši zákazníci profitují z maximální produktivity a optimálního rozmístění našich zástupců v dané lokalitě.

Komunikace se zákazníky

Firma Hensel nabízí praktický okruh služeb a produktů, které dávají našim partnerům a uživatelům mnoho příležitostí pro rozhodnutí a rovněž poskytují podporu při získávání konkrétních zakázek. V dialogu s našimi zákazníky zpracováváme na nejvyšší technické úrovni řešení šitá na míru pro konkrétní zakázky. S ohledem na EN a IEC standardy byla provedena řada inovací, které pozvedly výroby firmy Hensel na mezinárodní úroveň.

Dialogem k úspěchu

Kvalita pro budoucnost

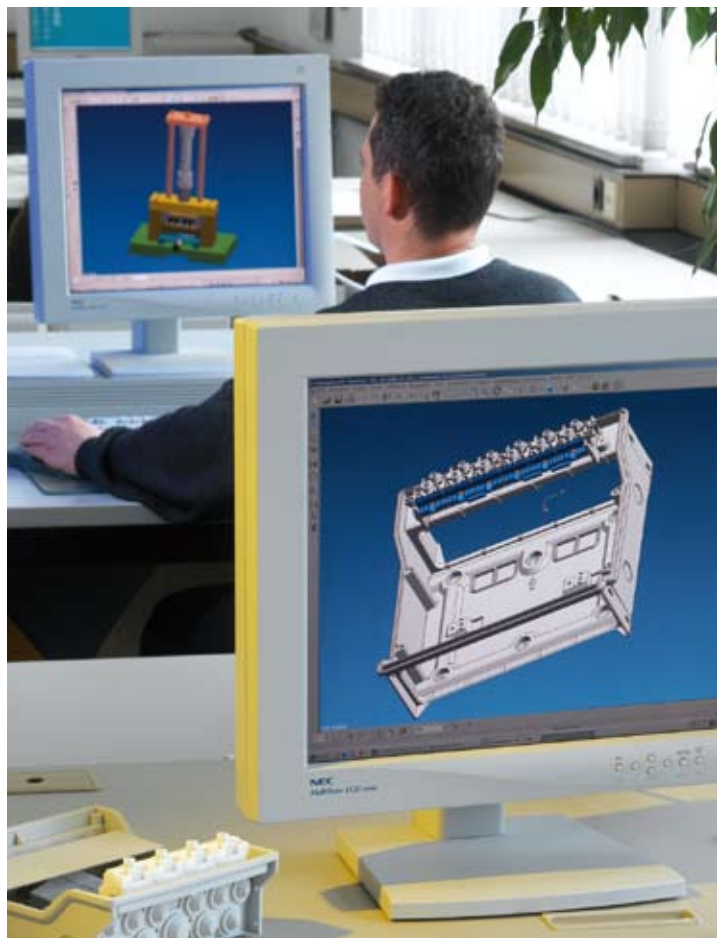
Se stabilně vysokým standardem kvality výrobků garantujeme našim partnerům rozhodující pozici na trhu. Všechny firmy skupiny Hensel jsou certifikované v systému DIN ISO 9001:2000. Firma Hensel pokračuje v investicích do vývoje výroby, výzkumu a vzdělání pracovníků, aby zajistila vysokou úroveň kvality svých výrobků.



Testy kvality

- Odolnost plastových materiálů
- Zkratová odolnost
- Odolnost proti požáru
- Teplotní limity
- Funkční testy
- IP stupeň ochrany proti vniknutí vody a prachu
- Odolnost proti nárazu
- Odolnost proti UV záření
- Bez halogenů
- Vhodnost použití v zónách 2 a v zónách 22 s nebezpečím výbuchu





Nejvyšší ochrana v každé situaci.

Ať je požadována osobní bezpečnost nebo ochrana proti vniknutí cizích látek nebo vody, výrobky firmy Hensel splňují požadavky nejvyšší bezpečnosti stupněm ochrany do IP 65 díky vysoké kvalitě výroby a kvalitě materiálů. Naše elektrotechnické instalační a rozvodné systémy nabízejí optimální ochranu proti vniknutí prachu a stříkající vodě a zabezpečují bezpečný standard. Jsou užívány po celém světě – dokonce i tam, kde jsou extrémní podmínky.



Rychle a efektivně

Firma Hensel má k dispozici řadu vysoce kapacitních strojů a montážních linek, aby garantovala rychlou a efektivní výrobu. Vysoká úroveň automatizace je podporovaná do budoucna orientovanou technikou lisování, posledními technologiemi zpracování kovů a praktického instalačního vybavení. Produkty firmy Hensel vynikají díky jejich rychlé výrobě společně s vysokou úrovní kvality a profesionálnímu řízení procesů.

Informace na
internetové adrese:
www.hensel.cz
www.hensel-electric.de



Hensel, Váš partner na poli služeb

Váš kompetentní partner	6
Semináře	7
Veletrhy	8
Mobilní prezentace	8
Internet	8

Pomocné prostředky a plánovací software

Henpas Plánovací software	9
CAD knihovna značek a symbolů dílů	9
Pg-M-Měrka	10
Šablona	10

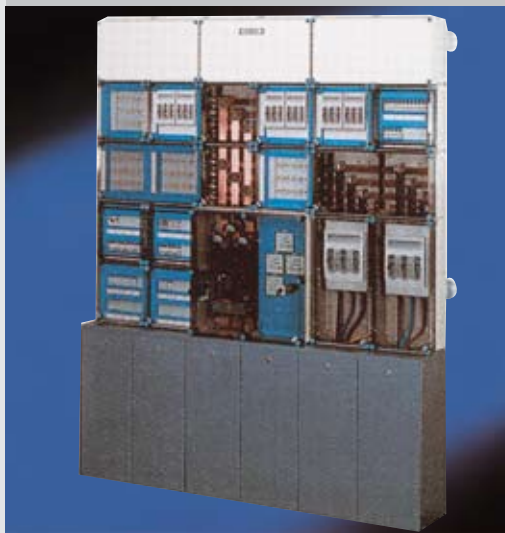


Naše služby

Naše porozumění pro spolupráci na partnerské bázi rozšířené nad dodávky výrobků.

Rádi Vám poradíme při vytváření plánů rozvodů elektrické energie.

- Návrh montáže nízkonapěťových rozváděčů v souladu s Vašimi záměry a lokálními požadavky





Hensel udržuje Váš náskok před konkurencí

Firma Hensel a její obchodní zástupci mohou ve Vašem regionu organizovat školení a semináře, kde je poukázáno na hlavní technické rysy systému, jsou prodiskutovány a vysvětleny důležité informace a v případě potřeby i prakticky předvedeny montáže.

Vysoce kvalifikovaný personál s praktickými zkušenostmi, s výstavou produktů, aplikace a reference z celého světa Vám dávají šanci naučit se v krátkém čase mnoho podrobností o systému a jeho výhodách.

Můžete klást otázky a někdy i řešit praktické problémy během školení.

Semináře a školení firmy Hensel jsou pro Vás příležitostí pro zvýšení Vašich znalostí a jsou prvním krokem ke zvýšení Vaší konkurenceschopnosti.

Informujte se u svého místního dodavatele na termín příštího plánovaného semináře firmy Hensel ve Vašem regionu.



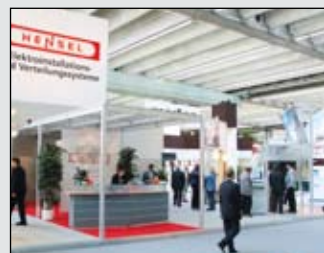


Veletrhy

Účast na veletrzích a výstavách je součástí úspěšné péče o zákazníka.

Kromě výstavy Light + Building ve Frankfurtu jsou pro specialisty z oboru elektrotechniky velmi důležité regionální výstavy v Německu i v zahraničí.

Těšíme se na Vaši návštěvu.



Mobilní výstavy

S potěšením Vás budeme též informovat o našich nových systémových řešeních a produktech přímo v naší mobilní prezentaci.



Internet

Cílem našich mediálních prezentací je připravit nejaktuálnější informace o naší společnosti a jejích produktech přístupné v každém čase pro elektromontéry, pracovníky elektrotechnických velkoobchodů, provozní elektrikáře a projektanty.

Dostupnost běžných informací na našich internetových stránkách:

www.hensel.cz
www.hensel-electric.de



HENPAS EDP plánovací software pro KV-,Mi-, a MC rozváděče MODITEC®

Snadné plánování rozváděčů:

- Všechny moduly nabízejí:
- Správu projektů
- Systémový výběr
- Výběr výrobků s detailními informacemi a cenami
- Tvorbu a úpravy kusovníků
- Technická data, rozměry výrobků a plánování
- Popis výkonu

HENPAS-K

Katalog modulů
+ Demo verze HENPAS-P

HENPAS-A

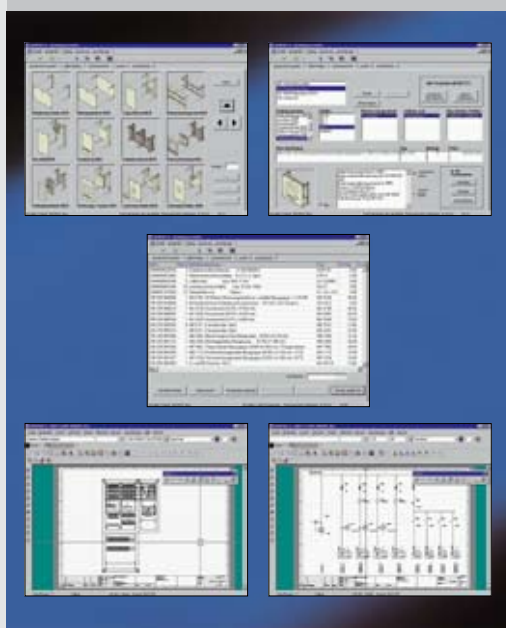
CAD moduly pro plánování instalací
+ Specifikace nabídky
+ Automatické vazby mezi: kusovníky a montážními výkresy

HENPAS-S

CAD moduly pro liniová schémata
+ Specifikace nabídky
+ Automatické vazby mezi: kusovníky a liniovými schématy

HENPAS-P

Profesionální moduly
+ Obsahují HENPAS-K, HENPAS-A, HENPAS-S
+ Automatické vazby mezi: kusovníky, montážními výkresy a liniovými schématy



CAD knihovny značek a symbolů

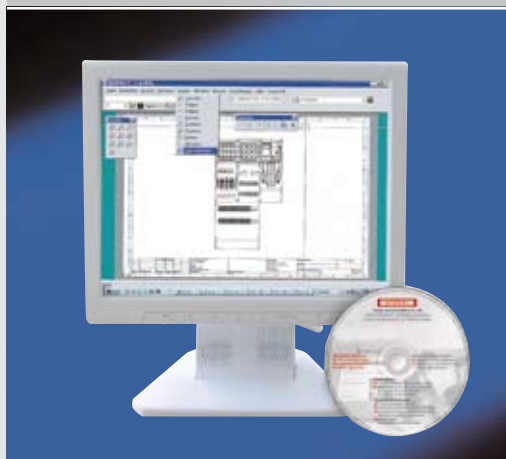
Tvorba značek pro výkresy rozváděčů Mi, MC a malých rozváděčů KV za pomoci PC a standardního softwaru. Knihovny dílů obsahují všechny elementy, které potřebujete pro tvorbu své dokumentace, včetně označovacích štítků k popisu proudových okruhů pro všechny systémy rozváděčových skříní od firmy Hensel:

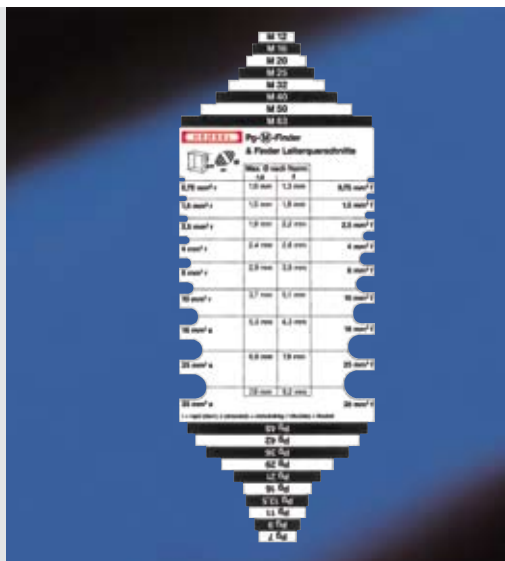
- Obsah:**
- Funkční rozváděče a modulární systém zapouzdření
 - Příslušenství
 - Rozváděče
 - Šablony DIN značek
 - Návody k použití

CAD knihovny dílů jsou součástí německého vydání CD ROM katalogu firmy Hensel
Požadavky kopií na internetové adrese: www.hensel.cz / www.hensel-electric.de
pod Service / Information material

Běžně dostupný je v německém jazyce software AutoCAD a AutoSketch ve formátu dat DWG,DXF,SKD,SKF.

Soubory s instrukcemi v PDF formátu.





Pg-M-Měrka

Pro převod Pg na metrickou soustavu v souladu se standardem EN 60423

Pg – M měrka Vám pomůže snadno a rychle určit průměr otvoru v rozváděčových skříních v metrických velikostech stejně tak jako i průřez vodičů.



Mi šablona

Jednotlivé velikosti skříní Mi a jednotlivé funkce jsou shrnuty na šabloně v měřítku 1 :10 a to umožňuje snadné sestavení výkresů.

Objednávejte pomocí Internetu na www.hensel-electric.de pod Service / Planning tools

