

Nabídka firmy Hensel v roce 2011

Co nabízí firma Hensel v roce 2011? Jako bestseller zůstává modulární systém Mi (nově pod značkou **ENYMOD**). Systém Mi pěti velikostí s rastrem 150 × 300 mm, 300 × 300 mm, 300 × 450 mm, 300 × 600 mm a 600 × 600 mm poskytuje široké možnosti využití při výstavbě rozváděčových sestav. Oproti tomu modulární systém rozváděčů **ENYSTAR** čtyř velikostí, typově zkušební do 250 A, o rozměrech 270 × 180 mm, 270 × 360 mm, 270 × 540 mm a 540 × 360 mm, nabízí modernější design skříně a snadnější přístup. Skříně všech velikostí jsou vybaveny průhlednými nebo neprůhlednými dveřmi. Systém **ENYSTAR** je zkušební podle požadavků normy IEC 60 439-1 a jeho sestavení i demontáž jsou velmi snadné. Kabelové vedení do délky až 72 mm lze proti vytržení zajistit odlehčovačem tahu kabelu. Tyto dvě základní řady doplňují:

ENYCASE

- Kabelové krabicové rozvodky jsou dodávány ve dvou řadách se svorkami a bez svorek.
- Kabelové rozvodky D, K podle použitých kabelových vývodů mají krytí IP55 až 65 a jsou s předlisí pro kabelové vývodky nebo i bez předlisí. Část této řady je určena pro připojení měděných (Cu) i hliníkových (Al) vodičů.
- Kabelové rozvodky DP – IP54 jsou určeny pro kabelové kanály a trubkové instalace. Typ DP 9026 funguje jako ekvipotenciální svorka.
- Kabelové rozvodky DE – IP55 mají kabelové vstupy elastickými membránami.
- Kabelové rozvodky KF – IP66 jsou pro nechráněnou instalaci ve venkovním prostředí s předlisí i bez předlisí.



Obr. 1. **ENYSTAR** – variabilní systém rozváděčových skříní

- Kabelové rozvodky KD – IP66/IP67 jsou určeny pro použití v oblastech s možností zatopení vodou do hloubky 1 m na 15 min.
- Kabelové rozvodky FK – IP65 jsou určeny pro bezpečnostní obvody se zachováním funkce během požáru podle použitého kabelu E30/E90 a z materiálu Duraplast nebo práškové lakovaného ocelového plechu.
- Kabelové rozvodky KX – IP65 jsou určeny pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu v zónách 2 a 22.

ENYBOARD

- Zahrnuje malé jističové rozváděče KV od tří do 54 modulů, krytí IP54 až 65, a jističové rozváděče KV s přídatným

uzavřeným prostorem pro montáž přístrojů, které nevyžadují obsluhu.

ENYFIT

- Systém kabelových vývodů – kabelové vývodky M16 až M40 v provedení nástrčném ESM a nástrčném stupňové STM pro IP55, nástrčném EDK pro IP65 a EDR nástrčném pro trubkovou instalaci a IP65.
- Kabelové vývodky šroubovací s odlehčením tahu kabelu a kontramaticí M12 až M63, typy AKM IP65 a ASM IP66, a v černé barvě typ ASS IP66/67.

Společným atributem všech produktových řad firmy Hensel je použití velmi kvalitních termoplastových polykarbonátů. Proto jsou výrobky firmy Hensel určeny jak pro vnitřní, tak i pro venkovní použití. Díky uvedeným materiálům poskytují systémy od firmy Hensel dlouhou životnost, vysokou odolnost proti nárazu a odolnost proti působení venkovních vlivů. Samozřejmě je i odolnost proti UV záření. Pro snížení rizika vzniku koroze použité polykarbonáty neobsahují silikony ani halogeny. Z hlediska požární prevence jsou přidávány látky, které blokují vznik plamene a způsobují jeho samozhášení. Tyto vlastnosti jsou testovány při zkoušce žhavou smyčkou ohřátou na 750 až 960 °C. Výrobky **ENYMOD**, **ENYSTAR** a **ENYCASE** se v současné době velmi dobře uplatňují ve velmi moderních fotovoltaických aplikacích.

Podrobné informace o produktech můžete obdržet na adrese společnosti nebo na www.hensel-electric.cz.



Elektroinstalační a rozváděčové systémy



www.hensel-electric.cz

ENYSTAR

Univerzální rychle sestavitelný skříňový systém

Hensel ENYSTAR je první variabilní skříňový systém s velkými dveřmi pro všechny velikosti skříní, který umožňuje rychlé a snadné sestavení rozváděčů do 250 A, IP 65. Čtyři skříně vyrobené z vysoce kvalitního termoplastu lze spojit dohromady v jakékoli kombinaci a vytvořit tak systém na míru místu použití. Otevřené boční stěny, integrované těsnění a spolehlivé spojení skříní vytvářejí odolnou sestavu, která nabízí téměř neomezené možnosti použití pro elektrickou instalaci.

Hensel, s.r.o., Bezděkov 1386, 413 01 Roudnice nad Labem, tel.: 416 828 111, fax: 416 828 222, e-mail: odbyt@hensel.cz