



Рішення **Hensel** для промисловості



Виробник монтажної та розподільної техніки

Компанія заснована у 30-х роках минулого століття у Німеччині та є лідером на ринку Європи у своєму сегменті.



Найширший асортимент, німецька якість, унікальні технології та розробки, високий рівень захисту до IP 67 і вище. Стійкість до агресивних середовищ, вогнестійкість, модульність конструкцій, антивандальне виконання, стійкість до UV-випромінювання.

З повним асортиментом продукції можна ознайомитись на сайті компанії:
<http://www.hensel-electric.de>

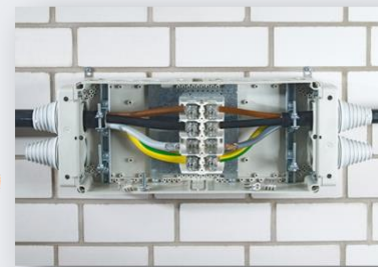
Відгалужувальні коробки серії KF ВСЕПОГОДНІ, КХ ВИБУХОЗАХИЩЕНІ для незахищеного встановлення на вулиці:

- Сійкі до агресивних середовищ
- Удароміцні IK09
- Сійкі до ультрафіолетового випромінювання
- Ступінь герметичності IP66/IP67/ IP69/ (ВОДОНЕПРОНИКНІ з компаундом)
- Не містять силіконів та галогенів
- Важкозаймісті та самозагасаючі при 960°C
- Можливість опломбування
- 3 клемми та без клем
- Клеми для дротів перерізом від 0,75 мм² до 50 мм²
- 3 гладкими стінками для самостійного встановлення кабельних вводів
- 8 типорозмірів коробок від 93x93x62 мм до 355x255x122 мм
- Сірий колір (RAL 7035) або чорний колір (RAL 9011)
- Для використання в якості магістрально-відгалужувальних коробок



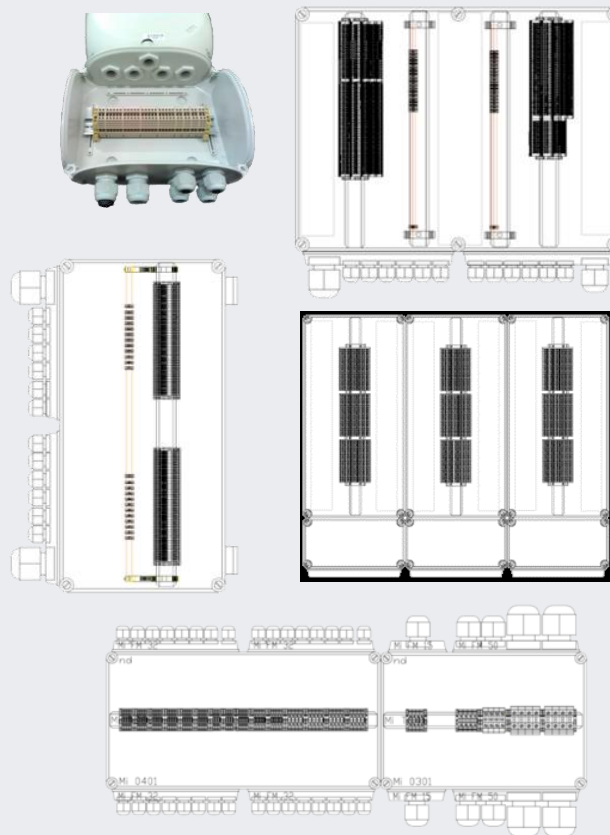
Відгалужувальні коробки серії DK для захищеної установки, або для встановлення всередині приміщень:

- Матеріал: полістирол (PS) або полікарбонат (PC)
- Ударостійкі IK07
- Ступінь герметичності IP54/65/66
- Не містять силіконів і галогенів
- Важкозаймисті і самозагасаючі при 750°C
- З клемми і без клем
- Гвинти клем стійкі до вібрації
- Клеми для кабелю перетином від 0,75 до 240 мм²
- Коробки для ланцюгів аварійного освітлення (червона кришка)
- З пружинними клемми Wago
- РК з рядними клемми для Al/Cu
- Для провідників різного типу одножильні/багатожильні
- З магістрально-відгалуженими клемми
- Для кабельних каналів
- Для вирівнювання потенціалів (КУП)



Кабельні відгалужувальні коробки серії EnyCASE:

- Матеріал полікарбонат (PC) або полікарбонат армований скловолокном (PC-GFS)
- Не містять силіконів і галогенів
- Важкозаймисті і самозагасаючі при 960°C
- Клемні коробки і клемні шафи індивідуального виробництва
- Виготовляються на базі корпусів серії EnyMOD (Mi) і коробок серії EnyCASE (KF)
- Практично не обмежена кількість клем
- Клеми на різні перетини кабелів (силові та слабоструміві)
- Корпуси стійкі до великої кількості агресивних середовищ
- Висока механічна міцність
- Ступінь захисту IP65/IP69 (EnyMOD) і IP66/IP67/IP69 (EnyCASE)
- Можливість опломбування
- Можливе виготовлення коробок із заземленням екранів кабелів



Кабельні відгалужувальні коробки ВОГНЕСТІЙКІ серії FK:

- Клас вогнестійкості E30, E60, E90 за стандартом DIN 4102-12
- Клас вогнестійкості PH120 за стандартом BS EN 50200
- Матеріал сталь або полікарбонат армований скловолокном (PC-GFC)
- Для захищеного встановлення
- Клема з вогнестійкої кераміки, протестована за температури 1250°C протягом 120 хвилин
- Коробки зі сталі або армований полікарбонат, перетином від 1,5 до 16 мм², межа вогнестійкості до E90/PH120
- Коробки для кабелів перетином від 16 до 50 мм², з пофарбованої нержавіючої сталі, межа вогнестійкості E90
- Коробки для інформаційного кабелю з плінтами на 10 і 20 пар (гвинтові та LSA технологія), межа вогнестійкості E30
- Ступінь захисту IP66 (або IP65)
- Колір Помаранчевий RAL 2003



Розподільні бокси KV для модульних пристроїв ENYBORD:

- Розподільні бокси для модульного обладнання на струм до 63А
- Від 3 до 54 модулів
- Ступінь захисту IP 54-65
- Клас захисту II
- Відповідно до IEC 60670-24 / DIN 43871
- Колір Сірий RAL 7035
- Матеріал: *Полістирол (PS)* - тест ниткою розжарення згідно з IEC 60695-2-11: 750°C для захищеного встановлення або *Полікарбонат (PC)* - тест ниткою розжарення згідно з IEC 60695-2-11: 960°C для незахищеної установки
- Самозагасаючі, що не підтримують горіння
- Регульована за висотою DIN-рейка з монтажною глибиною до 72мм
- Порожні корпуси серій KV і KG з монтажною глибиною до 162мм і 115мм
- Корпуси для встановлення вузлів обліку електроенергії
- Велика кількість кабельних вводів: 21 - у боксах шириною 12 модулів і 29 - у боксах шириною 18 модулів



Модульні розподільні пристрої серії EpySTAR (FP):

- Номінальний струм 250А
- Ступінь захисту IP66
- Клас захисту II
- Матеріал: Полікарбонат (PC) - тест ниткою розжарення згідно з ІЕС 60695-2-11: 960 °С для незахищеного встановлення (стійкі до ультрафіолету), самозагасаючі, що не підтримують горіння
- Ступінь захисту від механічних навантажень IK08 (5Дж)
- Не містить галогенів і силікону
- Стійкість до великої кількості агресивних середовищ
- Широкий температурний діапазон
- Не схильні до корозії
- Комбінована система корпусів
- Корпуси з дверима
- Порожні корпуси
- Корпуси для модульних пристроїв
- Корпуси для приладів обліку
- Корпуси зі струмоведучими шинами
- Корпуси з вимикачами навантаження
- Колір Сірий RAL 7035



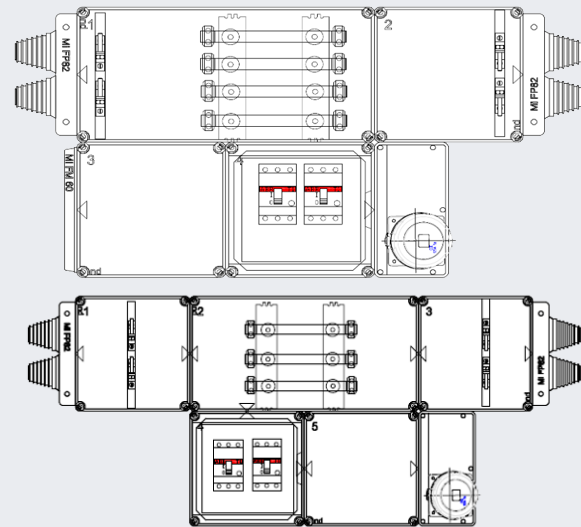
Модульні розподільні пристрої серії EnuMOD (Mi):

- Номінальний струм 630А
- Ступінь захисту IP66 (IP69K)
- Клас захисту II
- Матеріал: Полікарбонат (PC) - тест ниткою розжарення згідно з ІЕС 60695-2-11: 960 °С для незахищеної установки (стійкі до ультрафіолету), самозагасаючі, що не підтримують горіння
- Ступінь захисту від механічних навантажень IK08 (5Дж)
- Порожні бокси протестовані на роботу за знижених температур до - 60°С (УХЛ 1)
- Не містить галогенів і силікону
- Стійкість до великої кількості агресивних середовищ
- Не схильні до корозії
- Комбінована система корпусів
- Порожні корпуси
- Корпуси для модульних пристроїв
- Корпуси для приладів обліку
- Корпуси зі струмоведучими шинами
- Корпуси з вимикачами навантаження, рубильниками з запобіжниками, автоматичними вимикачами



ЕпуСоп на базі корпусів ЕпуMOD (Мі):

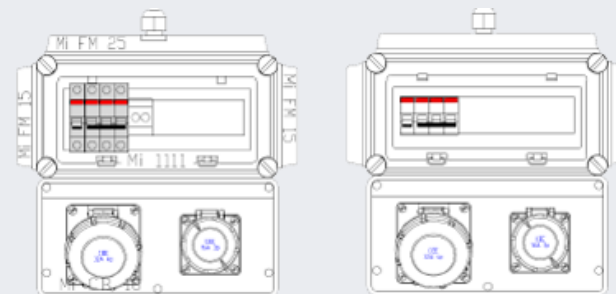
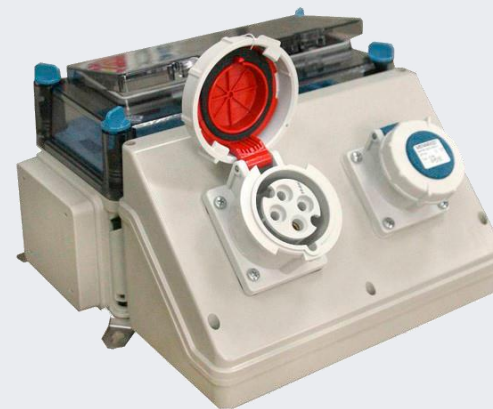
- Ящики можуть бути розроблені Hensel або OEM-партнером
- Індивідуальні рішення, різні модифікації за ТЗ Замовника
- Номінальний струм від 63 - 125А
- Ступінь захисту IP54
- Клас захисту II (заземлення корпусів не потрібне)
- Матеріал: Полікарбонат (PC) - тест ниткою розжарення згідно з ІЕС 60695-2-11: 960 °С, самозагасаючі, що не підтримують горіння
- Ступінь захисту від механічних навантажень ІК08 (5Дж)
- Не містить галогенів і силікону
- Стійкість до агресивних середовищ
- Не схильні до корозії
- Спеціальна клеменна технологія і знімні фланці дають змогу без особливих зусиль розводити кабель перетином до 240мм²
- Можливість вибору прозорих і непрозорих кришок
- Можливість встановлення різних замикаючих пристроїв і пломбування



Для підключення мобільних 3-х фазних навантажень встановлюються до 2х промислових роз'ємів 5(4)-полюсних на струм до 125А, як за стандартом СЕЕ, так і роз'єми РШВШ. Кожен роз'єм захищається автоматичним вимикачем. Так само в шафі може встановлюватися автоматичний вимикач до 125А для підключення стаціонарних навантажень.

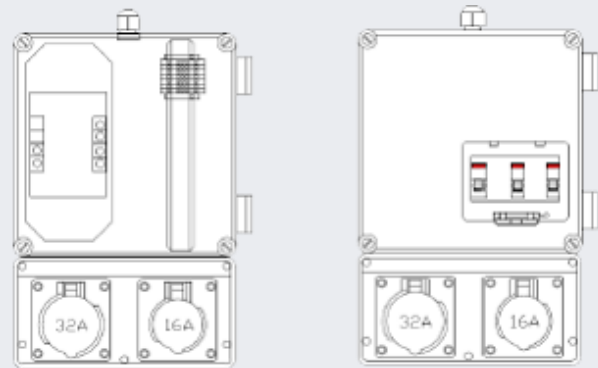
ЕпуСоп (ящик аварійних робіт) на базі корпусів ЕпуMOD (Мі):

- Ящики можуть бути розроблені Hensel або OEM-партнером
- Індивідуальні рішення, різні модифікації за ТЗ Замовника
- Номінальний струм до 63А
- Ступінь захисту IP 44-65
- Клас захисту II (заземлення корпусів не потрібне)
- Матеріал: Полікарбонат (PC) - тест ниткою розжарення згідно з ІЕС 60695-2-11: 960 °С, самозагасаючі, що не підтримують горіння
- Ступінь захисту від механічних навантажень IK08 (5Дж)
- Не містить галогенів і силікону
- Стійкість до агресивних середовищ
- Не схильні до корозії
- Можливість встановлення різних замикаючих пристроїв і пломбування
- Різні комбінації з розетками CEE і Schuko
- Підключення кабелю безпосередньо на автоматичні вимикачі, об'єднані шиною
- Введення кабелю здійснюється зверху, перетин кабелю живлення до 5x16 мм²



ЕпуСоп (ЯТП) на базі корпусів ЕпуMOD (Мі):

- Ящики можуть бути розроблені Hensel або OEM-партнером
- Індивідуальні рішення, різні модифікації за ТЗ Замовника
- Номінальний струм до 32А
- Напруги 12В, 36В, 42В АС (можливі комбінації на 2 вторинних напруги)
- Ступінь захисту IP 44-66
- Клас захисту II (заземлення корпусів не потрібне)
- Матеріал: Полікарбонат (PC) - тест ниткою розжарення згідно з ІЕС 60695-2-11: 960 °С, самозагасаючі, що не підтримують горіння
- Ступінь захисту від механічних навантажень IK08 (5Дж)
- Не містить галогенів і силікону
- Стійкість до агресивних середовищ
- Не схильні до корозії
- Можливість встановлення різних замикаючих пристроїв і пломбування
- Навантаження захищені автоматичними вимикачами



Комбінації розеток серії EpyCON (Низьковольтні комутаційні пристрої):

- Навісне виконання
- Окремо стоять (на стаціонарній рамі)
- Мобільне виконання
- Підготовлені до встановлення
- Ступінь захисту IP44 і IP65
- Номінальний струм до 630А
- Розетки СЕЕ від 16 до 125А
- Розетки SCHUKO
- Інформаційні розетки RJ45
- Кількість розеток практично не обмежена
- Корпуси стійкі до різних агресивних середовищ
- Висока механічна стійкість





Офіційний дистриб'ютор бренду **Hensel** в Україні
компанія «Ентрейд Енерджи»



м. Одеса
Французький бульвар, 33
office@enten.com.ua
+38 (048) 775-19-07
+38 (066) 741-03-44

З питань придбання та консультації звертайтеся до наших спеціалістів