caixas de derivação DK versáteis e robustas

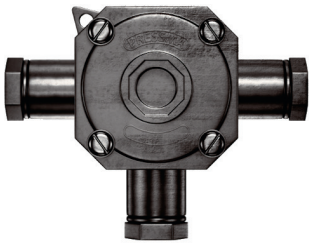
CAIXAS DA HENSEL DESENVOLVIDAS PARA RESPONDER OS REQUISITOS ESPECIAIS DE CADA PROJETO.

A CAIXA DE DERIVAÇÃO DA HENSEL: UMA HISTÓRIA DE SUCESSO!

A Gustav Hensel GmbH & Co. KG sempre enfrentou os desafios do momento! A criação da primeira caixa de derivação em termoduro em 1931 revolucionou as rotinas diárias de trabalho de toda uma geração: uma variedade de trabalhos de instalação realizada de forma mais fácil e segura. Uma ajuda que permitiu à Hensel evoluir e dar início a uma exemplar história de sucesso.

DK – A NOVA CAIXA DE DERIVAÇÃO DA HENSEL: VERSATILIDADE, ROBUSTEZ E FLEXIBILIDADE

- Entrada de cabos versátil - inserção e vedação direta com índice de proteção até IP 66



- Ligadores compatíveis com diferentes tipos de secções e condutores
- Abas de fixação laterais fornecidas em todas as referências

ENTRADA DE CABOS VERSÁTIL: INSERÇÃO E VEDAÇÃO SIMPLES

- Entrada de cabos através de membranas elásticas integradas para uma rápida eletrificação com índice de proteção até IP66;
- Possibilidade de colocação de bucins como alternativa, removendo as membranas elásticas e o anel de expansão;
- Entrada de cabos pela base da caixa.

TECNOLOGIA MODERNA, INOVADORA E FLEXÍVEL DE LIGADORES

- Mais espaço para eletrificação;
- Diferentes posições de ligadores;
- Possibilidade de colocação de dois ligadores;
- Todos os bornes com 2 pontos de ligação por polo;
- Ligadores compatíveis com diferentes tipos de secções e condutores.

MUITOS ACESSÓRIOS PARA UMA INSTALAÇÃO PERFEITA

- Acessório de fixação para evitar a queda e perda da tampa;
- Abas de fixação laterais fornecidas em todas as referências;
- Fecho rápido com um quarto de volta;
- Personalização de etiquetas na Internet em www.hensel-electric.de/en (secção *Downloads*).

CAIXAS DE DERIVAÇÃO DK PARA A INSTALAÇÃO PROTEGIDA

Entrada de cabos através de membranas elásticas integradas ou entradas métricas pré-marcadas:

- Com membranas elásticas integradas para entrada de cabos até IP66, opcionalmente removíveis para colocação de bucins;
- Entradas métricas pré-marcadas disponíveis para diferentes tamanhos de bucins;
- Índice de proteção: IP66;
- Material: polipropileno ou policarbonato;
- Comportamento ao fogo: teste de fio incandescente IEC 60695-2-11:750 ºC, resistente à chama, auto-extinguível;
- Cor: cinzento, RAL 7035.

Modelo	Caixa DK disponível na cor preta (B) ou cinza (W).
DK 0202 B ou G	0,75-2,5 mm²
DK 0404 B ou G	1,5-4 mm²
DK 0606 B ou G	2,5-6 mm²
DK 1010 B ou G	4-10 mm²
DK 0200 B ou G	sem ligador
DK 0400 B ou G	sem ligador
DK 0600 B ou G	sem ligador
DK 1000 B ou G	sem ligador

MYBOX HENSEL: O SEU LOGÓTIPO IMPRESSO NA CAIXA DA HENSEL

A Hensel lançou no mercado internacional um novo serviço que permite a personalização das caixas de derivação. Este serviço permite ao instalador colocar o seu logótipo e agregar valor ao serviço de instalação.

A personalização pode ser efetuada *online* através de uma plataforma própria que lhe permite visualizar, desde logo, o resultado final com o logótipo colocado. Existe a possibilidade de personalização em todos os tamanhos de caixa. Existem quantidades mínimas por referência: Caixa do tamanho 02XX, 04XX, 06XX e 10XX garante 200 caixas; 16XX com 150 caixas; 25XX com 100 caixas; 35XX com 75 caixas e 50XX com 50 caixas.

OUTRAS OPÇÕES DA GAMA DK

KF – Caixas de derivação DK, resistentes a intempéries, para a instalação no exterior

- Entrada de cabos através de entradas métricas pré-marcadas;
- Testadas de acordo com a VDE, n.º de certificado DNV GL: TAE00000EE, Russian Maritime Register of Shipping n.º do documento: 250-A-1180-108795;
- Índice de proteção IP 66/IP 67/IP 69 com bucins fornecidos como acessórios, submersão temporária até 1 metro por um período máximo de 15 minuto;
- Livre de halogéneo: baixa toxicidade, baixa emissão de fumo;
- Resistentes a intempéries: resistentes aos raios UV, protegidas contra chuva, resistentes a temperaturas elevadas;
- Material: Policarbonato com GFS;
- Comportamento ao fogo: teste de fio incandescente IEC 60695-2-11: 960 °C, resistente à chama, auto-extinguível;
- Cor: cinzento, RAL 7035 ou preto, RAL 9011.

WP – Caixas de derivação DK para submersão na água até 20 metros

- Entrada de cabos através de entradas métricas pré-marcadas;
- Índice de proteção não aplicável: para caixas de derivação completamente vedadas, o índice de proteção IP não é aplicável de acordo com a norma DIN EN 60529;
- Gel de vedação para enchimento adequado ao produto: a quantidade de gel de vedação necessário, estando sempre ajustado à caixa – não deve ser colocado em falta ou em excesso;
- Medições e reajustes: a tampa pode ser retirada para efetuar medições. O gel de vedação pode ser retirado facilmente para reparações ou inspeções subsequentes, sem oxidação dos terminais;
- Material: Policarbonato com GFS
- Comportamento ao fogo: teste de fio incandescente de acordo com IEC 60695-2-11: 960 °C, retardador de chama, auto-extinguível;
- Cor: cinzento, RAL 7035 ou preto, RAL 9011.

FK – Caixas de derivação DK com integridade funcional

- Entrada de cabos através de entradas métricas pré-marcadas;
- Integridade funcional de acordo com a Norma DIN 4102, parte 12, em combinação com os cabos com retenção funcional;
- Integridade de isolamento PH120 de acordo com a Norma BS EN 50200 em combinação com cabos isolados com retenção;
- Parafusos de fixação, ligador em cerâmica resistente a elevadas temperaturas E30 a E90 e bucins incluídos em todas as referências da gama;
- Entradas métricas pré-marcadas disponíveis para diferentes tamanhos de bucins;
- Material: Policarbonato com GFS;
- Cor: cor de laranja, RAL 2003.

TEV2 – Distribuição de Material Eléctrico, Lda.
Tel.: +351 229 478 170 · Fax: +351 229 485 164
info@tev.pt · www.tev.pt