Distribuição de energia
catálogo geral

Aparelhagem mural + Automatismos

Calhas técnicas

16
17

Caixas de distribuição

Armários

Aparelhos de corte geral

Protecção

Comando e sinalização

Medida e controlo

Fotovoltaicos

Ligação

Guia técnico e serviços

Molduras e rodapés

Calhas de distribuição

Calhas de instalação

Soluções para escritórios

Caixas de chão

Equipamento de armários

Calhas especiais

Guia técnico e serviços

Aparelhagem mural

tebis KNX

Gestão de energia

Gestão de iluminação

Segurança e acessos

Guia técnico e serviços

Armários vega D

Para responder a todas as prioridades, a Hager renovou completamente a oferta vega D. Uma gama de armários de distribuição de 2 a 7 filas, de 24 módulos, capaz de obter os mais elevados níveis de excelência em todas as áreas: eficiência, fiabilidade, desempenho e simplicidade.

Armários orion.tech

A oferta de armários murais orion.tech IP65, foi concebida a pensar na facilidade e ganho de tempo.
Com fácil acessibilidade ao seu interior, amplo espaço útil na platina de montagem, alargada gama de dimensões e facilidade de encomenda, a oferta orion.tech ajusta-se facilmente às necessidades específicas de cada cliente.

Inversores gerais motorizados 125 a 3200A

Contemplam 3 versões. A oferta está dividida em inversores motorizados com ou sem relé para comutação automática, de 125A a 3200A. Esta nova gama apresnta maior robustez mecânica/ eléctrica, elevada segurança na operação e facilidade de regulação dos parâmetros.

Disjuntores de corte no ar HWT de 800 a 6300A

Os disjuntores de corte no ar HWT estão concebidos para a protecção e comando das instalações de baixa tensão. Utilizados nos quadros eléctricos principais, estes aparelhos beneficiam de um elevado nível de desempenho, num reduzido volume de instalação.

Disjuntores diferenciais monobloco 4P, 10kA

Os novos disjuntores diferenciais asseguram a protecção das instalações contra sobrecargas e curto-circuitos e ao mesmo tempo a protecção a pessoas e animais contra contactos directos e indirectos.
Uma gama completa com uma estética uniforme, de 6A a 40A do tipo AC, A ou A/HI, para 30mA, disponíveis em versões de 4 pólos ocupando apenas 4 módulos no quadro eléctrico.

Limitadores de sobretensão Tipo 3

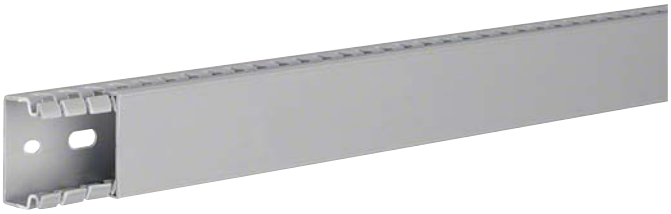
Limitador de sobretensão do Tipo 3, com cartucho extraível e capacidade de escoamento de 3kA para a onda 8/20µs, são adequados protecção de equipamentos muito sensíveis e complementam a protecção geral Hager.
Estes produtos têm indicador do estado de funcionamento e estão dimensionados para o regime de terra TT e TN-S.

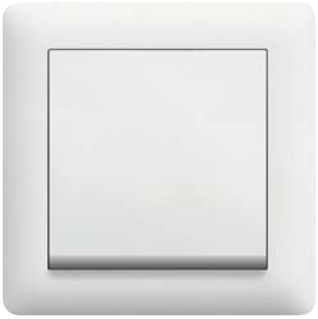
Caixas e calhas de pavimento

A Hager oferece uma solução completa para a distribuição de correntes fortes e fracas através do solo até junto dos postos de trabalho. É possível realizar instalações em chão falso ou em betão.

BA7A e HA7: novas dimensões

Gama de calhas para armários completa e bem pensada, que oferece a solução adequada para cada tipo de aplicação. Agora com novas dimensões: 25x80, 40x30, 60x30, 80x30, 100x30 e 100x40.





lumina 2 - standard de qualidade

A gama de aparelhagem mural lumina 2 é a resposta às necessidades do mercado actual, que exige soluções mais económicas e onde a relação custo/benefício é o factor decisivo.

cubyko

A partir de uma concepção e ergonomia bem pensadas, a gama de aparelhagem estanque cubyko irá seduzi-lo: gestão mais flexível do stock, instalação naturalmente simples, estanqueidade a toda a prova e excelente visibilidade graças ao indicador de estado LED.

variadores universais systo

Disponíveis na versão rotativa ou de botão, em branco, alumínio e preto, os novos variadores universais systo reconhecem automaticamente o tipo de carga e possibilitam o comando derrogado através de botões de pressão.
A instalação é feita sem neutro.

sinalizadores systo

Instalados de forma fácil e rápida encastrados em paredes de alvenaria ou em caixas salientes, por encaixe directo em calha técnica, em colunas ou mini-colunas, os mecanismos de sinalização systo oferecem múltiplas vantagens.

systo KNX

systo KNX amplia a gama de aparelhagem KNX da Hager. Equipadas com sinalizadores LED RGB, as teclas dos botões systo KNX permitem visualizar o estado das saídas comandadas.
O sensor de temperatura integrado mede a temperatura de cada local individualmente.

KNX Easy

O sistema KNX Easy é uma solução particularmente simples para a realização de uma instalação inteligente sob o standard KNX. Especialmente prático, este sistema permite que a visualização domovea seja criada de imediato e fique desde logo disponível para eventual utilização futura.

TXA100

O TXA100 é uma ferramenta que permite configurar e testar a instalação com facilidade, independentemente da topologia (cabo bus, RF ou mista). Basta instalar a aplicação “easy tool” num tablet, smartphone ou PC e, em seguida, ligar à rede wi-fi onde o TXA100 se encontra ligado.

Detector de movimento para corredores - EE880

Baseado na tecnologia PIR (Passive Infra-Red), este detector é sensível às emissões de calor de corpos em movimento. É actuado sempre que um corpo se mova dentro da sua zona de detecção e assim permanece enquanto houver movimentos ou até ao fim da temporização pré-definida. Com índice de protecção IP54, pode ser utilizado em interiores ou exteriores e tem como principal característica uma zona de detecção especialmente concebida para utilização em corredores: 20m x 4m.

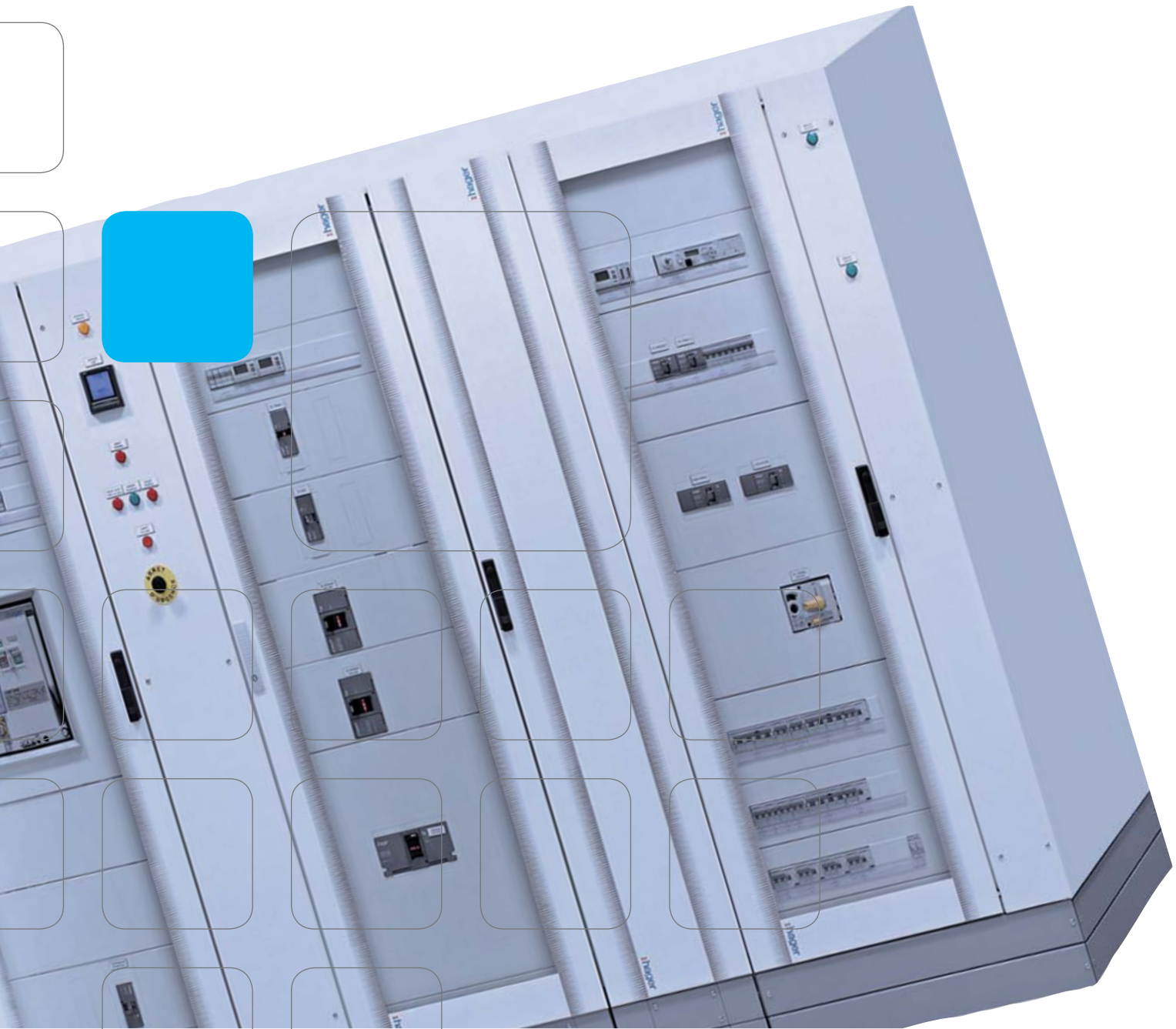
Estação meteorológica KNX Easy

A nova estação meteorológica com antena GPS mede de forma precisa a precipitação, temperatura, velocidade do vento e posição do sol. A data, hora e coordenadas de localização exactas são recebidas via GPS, o que pemite a mudança automática do horário de Verão para Inverno e vice-versa.
Destaca-se a função de sombreamento, que comanda automaticamente os estores consoante a posição do Sol, evitando o encadeamento.

Touch panels domovea

Disponíveis nas versões 7”, 10” ou 16”, estes ecrãs tácteis permitem o comando total de uma instalação KNX via a aplicação domovea da Hager.

Armários

Soluções optimizadas

A oferta da Hager para os armários contempla diversas famílias desde os 125A até 4000A.
Quer seja uma utilização residencial, terciária ou industrial, encontra sempre a solução para o seu negócio.
Destacamos as famílias FW e vega D com solução até 125A e 160A respectivamente, o sistema universo até 630A e o sistema quadro para aplicações até 4000A.
Em complemento, encontra as famílias veneza, orion.tech e orion plus, armários de automação que permitem serem instalados nas condições mais rigorosas.