

CAIXAS DE CONTADOR E PORTINHOLA



AO PORMENOR



Características distintivas

Cada produto é desenvolvido com o objetivo de proporcionar uma solução fiável e duradoura com qualidade de construção. Todos os detalhes são cuidadosamente pensados e testados para otimização de cada produto final.

Caixa de portinhola fabricada em poliéster reforçado a fibra de vidro, resistente à corrosão, aos agentes químicos e aos raios ultravioletas. É auto-extinguível, tem classe II de isolamento, é livre de halogéneos e silicone e apresenta índices de proteção IP45/IK10. De cor cinza RAL 7035, a portinhola está preparada para montagem saliente, semi-embutida e embutida com remate à face da parede. Possibilidade de colocar um acessório para a selagem da portinhola.



resistência aos raios UV



resistência aos agentes químicos e à corrosão



retardador de chama, autoextinguível, livres de halogéneo e silicone



índice de proteção contra impactos IK 10 (20J)



substâncias externas $\geq 1\text{mm } \varnothing$ contacto c/ ferramentas $\geq 1\text{mm } \varnothing$ índice de proteção IP 45



proteção contra jatos de água índice de proteção IP 45

MAIS DETALHES

IP
45

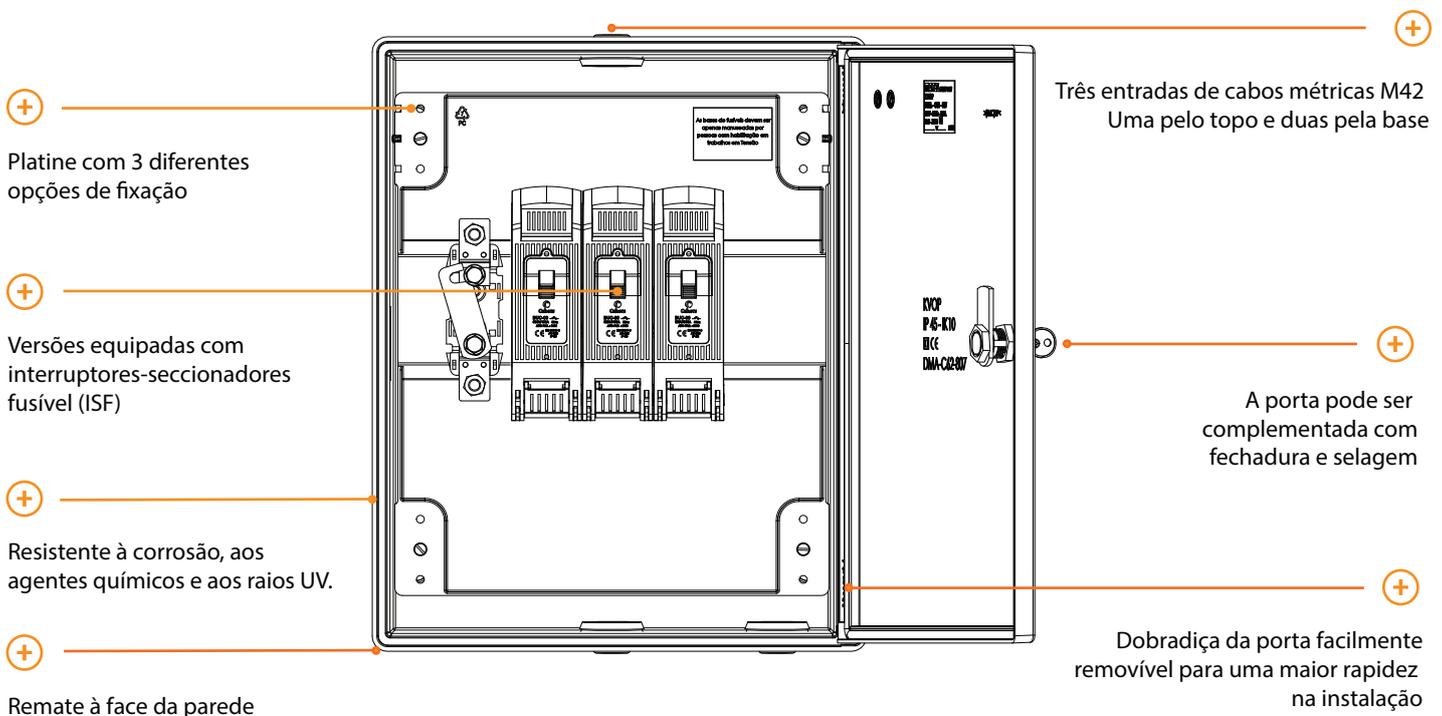
IK
10

RAL
7035



Caixa de portinhola

A caixa equipada está disponível na versão para instalação monofásica KVOPM e na versão para instalação trifásica KVOTP e encontra-se de acordo com a nova DMA-C62-807/N e EN 62208. A nova portinhola foi desenvolvida tanto para aplicações no exterior como no interior, desde que nesta última o acesso pelo distribuidor esteja garantido. Esta caixa está equipada com interruptores-seccionadores fusível (ISF), base de neutro e uma platine para fixação destes equipamentos. A eletrificação da portinhola com a platine é agora mais rápida, eficaz e versátil, permitindo até três posições alternativas de instalação.



- Segundo EN 62208. Fabricadas em poliéster reforçado a fibra de vidro.
- Índice de proteção: IP44/IK09.
- Montagem: saliente, embutida ou semi embutida. Remate à face da parede.
- Duplo isolamento □ - Classe II. Abertura da porta até 180°.
- Resistentes à corrosão, aos agentes químicos e aos raios ultravioletas.
- Auto-extinguíveis, Classe V0 UL94. Fechadura triangular. Indicada para qualquer tipo de contador.
- Em conformidade com a nova DMA - C62 - 805/N/2018 - 2ª Edição.

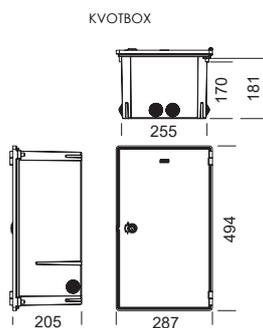


CAIXAS PARA CONTADOR

| | Ref. | Descrição | Embalagem | IP | Dimensões ext. L x A x P | QR Code |
|---|----------------|--------------------------------------|--|------|-----------------------------|---|
|  | KVOTBOX | Caixa contador para a EDP BOX | 1 un.  50 un. | IP44 | 287x494x205 |  |

Qualificada pela EDP DMA - C62 - 805/N/2018 - 2ª Edição

DESENHOS TÉCNICOS

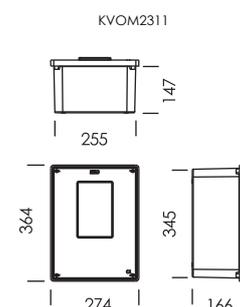
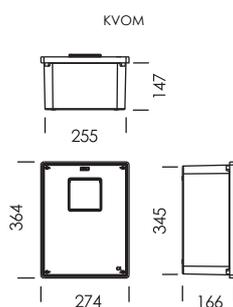


- Segundo EN 62208. Fabricadas em poliéster reforçado a fibra de vidro.
- Índice de proteção: IP65/IK09. Cor cinzenta RAL 7035.
- Montagem: saliente, embutida ou semi embutida. Remate à face da parede.
- Com possibilidade de ventilação (respiro metálico KRM).
- Duplo isolamento □ - Classe II.
- Resistentes à corrosão, aos agentes químicos e aos raios ultravioletas.
- Auto-extinguíveis, classe V0 UL94.



| CAIXAS PARA CONTADOR | Ref. | Descrição | Embalagem | IP | Dimensões ext L x A x P | QR Code |
|--|-----------------|--|---|------|----------------------------|--|
|  | KVOM | Caixa para contador Monofásico com visor 100x100. | 1 un.  100 un. | IP65 | 274x364x166 |  |
|  | KVOM2311 | Caixa para contador Monofásico com visor 230x110. | 1 un.  100 un. | IP65 | 274x364x166 |  |

DESENHOS TÉCNICOS



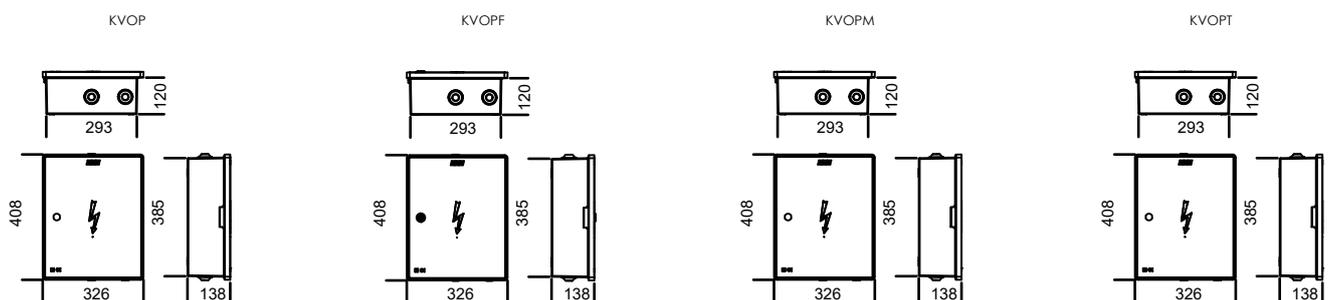
- Segundo EN 61439, EN 62208 e DMA-C62-807/N/2021
- Fabricadas em poliéster reforçado a fibra de vidro.
- Índice de protecção: IP45/IK10. Cor cinzenta RAL 7035.
- Montagem: saliente, embutida ou semi embutida. Remate à face da parede.
- Duplo isolamento □ - Classe II.
- Resistentes à corrosão, aos agentes químicos e aos raios ultravioletas.
- Auto-extinguíveis, classe V0 UL94.



| CAIXAS DE PORTINHOLA | Ref. | Descrição | Embalagem | IP | Dimensões ext. L x A x P | QR Code |
|---|---------------|--|--|------|-----------------------------|---|
|  | KVOP | Caixa de Portinhola vazia preparada para a fechadura standard tipo EDP. | 1 un.  100 un. | IP45 | 326x408x138 |  |
|  | KVOPFC | Caixa de Portinhola vazia com fechadura triangular já montada. | 1 un.  100 un. | IP45 | 326x408x138 |  |
|  | KVOPM | Caixa de Portinhola Monofásica equipada de acordo com a DMA-C62-807/N:2021, com interruptor seccionador fusível (ISF) e base neutro. | 1 un.  100 un. | IP45 | 326x408x138 |  |
|  | KVOPT | Caixa Portinhola Trifásica equipada de acordo com a DMA-C62-807/N:2021, com interruptores seccionadores fusível (ISF) e base neutro. | 1 un.  100 un. | IP45 | 326x408x138 |  |

Qualificadas pela EDP DMA-C62-807/N:2021

DESENHOS TÉCNICOS



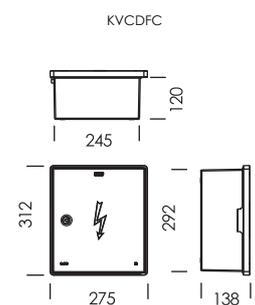
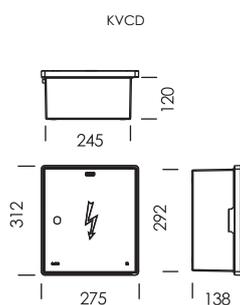
- Segundo EN 62208 e DMA-C62-807/N:2006.
- Fabricadas em poliéster reforçado a fibra de vidro.
- Índice de protecção: IP65/IK10. Cor cinzenta RAL 7035.
- Montagem: saliente, embutida ou semi embutida. Remate à face da parede.
- Duplo isolamento ☐ - Classe II.
- Resistentes à corrosão, aos agentes químicos e aos raios ultravioletas.
- Auto-extinguíveis, classe V0 UL94.



| CAIXAS DE PORTINHOLA | Ref. | Descrição | Embalagem | IP | Dimensões ext. L x A x P | QR Code |
|--|--------------|---|--|------|-----------------------------|--|
|  | KVCD | Caixa de Portinhola preparada para a fechadura standard tipo EDP. | 1 un.  120 un. | IP65 | 275x312x138 |  |
|  | KVDFC | Caixa de Portinhola com fechadura triangular já montada. | 1 un.  120 un. | IP65 | 275x312x138 |  |

Qualificadas pela EDP DMA-C62-807/N:2006

DESENHOS TÉCNICOS



- Segundo EN 62208. De acordo com as indicações do 3.3.1.4.2 do manual ITED4.
- Fabricadas em poliéster reforçado a fibra de vidro. IP65/IK09. Cor cinzenta RAL 7035.
- Montagem: saliente, embutida ou semi embutida. Remate à face da parede.
- Com possibilidade de ventilação (respiro metálico KRM).
- Duplo isolamento □ - Classe II.
- Resistentes aos raios ultravioletas. Auto-extinguíveis, classe V0 UL94.
- Fabricadas de acordo com as especificações ITED.



CAIXA CAM

| | Ref. | Descrição | Embalagem | IP | Dimensões ext. L x A x P | QR Code |
|---|--------------|---|---|------|-----------------------------|---|
|  | KVCAM | Caixa de Acesso Multioperador preparada para a fechadura standard tipo ITED. | 1 un.  120 un. | IP65 | 289x329x138 |  |

Possibilidade de equipar com fechadura com chave tipo RITA ref.: KFR

OPÇÃO



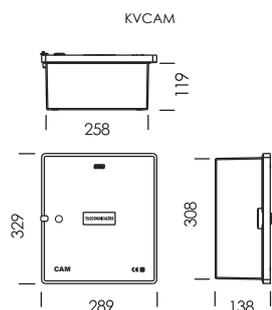
KVCAMPL

Platine

Utilização: KVCAM, KVCAMFC

Embalagem: 1 Un.

DESENHOS TÉCNICOS



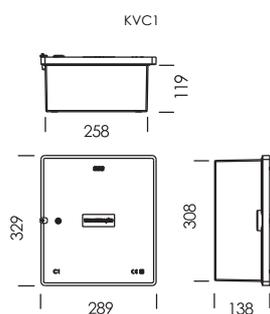
- Segundo EN 62208. Fabricadas em poliéster reforçado a fibra de vidro.
- Índice de proteção: IP65/IK09. Cor cinzenta RAL 7035.
- Montagem: saliente, embutida ou semi embutida. Remate à face da parede.
- Com possibilidade de ventilação (respiro metálico KRM).
- Duplo isolamento ☐ - Classe II.
- Resistentes aos raios ultravioletas. Auto-extinguíveis, classe V0 UL94.
- Fabricadas de acordo com as especificações ITED.



CAIXA CEMU

| | Ref. | Descrição | Embalagem | IP | Dimensões ext. L x A x P | QR Code |
|---|-------------|--|---|------|-----------------------------|---|
|  | KVC1 | Caixa para redes ITED/CEMU preparada para a fechadura standard tipo ITED. | 1 un.  120 un. | IP65 | 289x329x138 |  |

DESENHOS TÉCNICOS



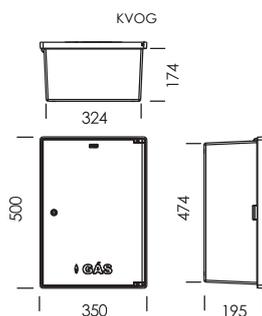
- Segundo UL94, EN60529, EN50102.
- Fabricadas em poliéster reforçado a fibra de vidro.
- Índice de protecção: IP43/IK09. Cor cinzenta RAL 7035.
- Resistentes à corrosão, aos agentes químicos e aos raios ultravioletas.
- Auto-extinguíveis, classe V0 UL94.
- Com fecho triangular.
- Abertura de porta até 180°.



| P/ CONTADOR DE GÁS | Ref. | Descrição | Embalagem | IP | Dimensões ext. L x A x P | QR Code |
|---|-------------|------------------------------------|--|------|-----------------------------|---|
|  | KVOG | Caixa para Contador de Gás. | 1 un.  50 un. | IP43 | 350x500x195 |  |

Caixa de rede de gás de edifícios e preparada para: Contador G4 (6m³/h); reguladores de 4, 6, 10, 25 ou 65m³/h; Disparador de débito de média pressão; Torneira de 1/4 volta, calibre 15 ou 25; Torneira de pressão, calibre 15 ou 25.

DESENHOS TÉCNICOS



- Segundo EN 62208.
- Fabricados em poliéster reforçado a fibra de vidro.
- Índice de protecção: IP43/IK07. Não aplicável ao marco ref. KVAH2O.
- Cor cinzenta RAL 7035.
- Resistentes à corrosão, aos agentes químicos e aos raios ultravioletas.
- Visor em policarbonato resistente aos raios ultravioletas.
- Fechadura triangular com chave.



P/ CONTADOR DE ÁGUA

| | Descrição | Embalagem | IP | Dimensões ext. L x A x P | QR Code |
|---|---|--|------|-----------------------------|--|
|  | KVOH Caixa para Contador de água com visor com 21x10cm. Caixa para contadores de instalação de redes de água. | 1 un.  50 un. | IP43 | 500x350x195 |  |
|  | KVAH2O Marco para contador de água com visor com 21x10cm. | 1 un. | n/a | 446x320x32 |  |

DESENHOS TÉCNICOS

