

Caixa de Proteção Série EH20

COMPACTA, INTERIOR/AMBIENTAL, HABILITADO POR IP

Características do produto

- Lado de abertura para fácil acesso para manutenção e instalação
- Estrutura em alumínio fundido de alta confiabilidade
- Óptica avançada para suporte de câmera de megapixel
- Faixa de temperatura de -30° a 50°C (-22° a 122°F)
- Atende às normas IP66 e Tipo 4X
- Resistência ao impacto mecânico IK10, resistente ao vandalismo
- Buchas de entrada do cabo e orifícios de montagem na parte inferior da caixa de proteção
- 24 VAC, Power Over Ethernet (PoE) e modelos de rede elétrica
- Todos modelos incluem aquecedor e ventoinha (exceto EH20 e EH20-M)
- Todos modelos incluem protetor solar e montagem (exceto EH20)



A **Série EH20** é uma caixa de proteção para câmera robusta e de alta confiabilidade com tampa articulada lateral e protetor solar ajustável projetado para fácil instalação. Fabricada em alumínio fundido para IK10 e IP66, a caixa de proteção da **série EH20** foi projetada para operar em uma ampla gama de ambientes e para proteger os componentes eletrônicos em temperaturas de -30° a 50°C (-22° a 122°F).

A caixa de proteção da **série EH20** foi desenvolvida para o uso com câmeras analógicas e IP que tenham lentes com distância focal variável e fixa (com ou sem operação de íris). A tampa articulada lateral fornece fácil acesso ao suporte deslizante da câmera. Duas buchas (PG11), ajustáveis na parte inferior da câmera permitem a fácil instalação dos cabos de alimentação e de vídeo.

Todas caixas de proteção da **série EH20** incluem aquecedor e ventoinha (exceto EH20 e EH20-M), um suporte para montagem em parede para gerenciamento de cabos e protetor solar (exceto EH20). A caixa de proteção também pode ser encomendada de fábrica com corrente de 110 a 230 VCA, 24 VAC, ou tensão de entrada power over ethernet, alimentação da câmera compatível com 802.3f e alimentação apropriada do aquecedor e da ventoinha.

A **série EH20** é ideal para câmeras IP e analógicas de porte pequeno e médio e podem ser montadas no EM20 da Pelco (suporte de parede de passagem).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MECÂNICA

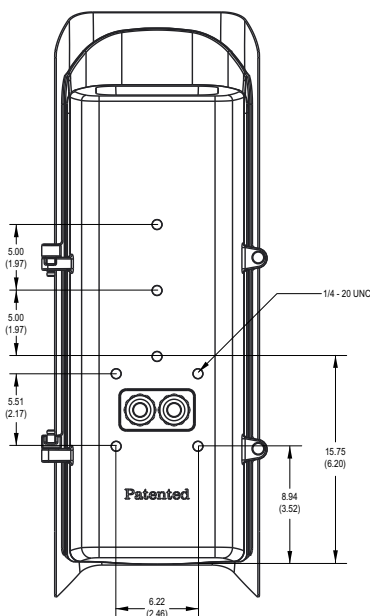
Montagem da câmera	Slot único para posicionamento da câmera ajustável no suporte deslizante da câmera
Tamanho da câmera e da lente	Aceita combinações de câmera e lente (incluindo um conector BNC) de até 22,86 x 10,16 x 7,62 cm (9,00 pol C x 4 pol L x 3,5" A)
Janela de visualização	Vidro sodo-cálcico grosso, grau ótico elevado de 0,3 cm (0,118 polegadas)
Área de visualização	8,89 x 7,62 cm (3,5 pol L x 3 pol A)
Entrada de cabo	2 buchas de compressão PG11 na parte inferior
Diâmetros máximos do cabo	
PG11	1,00 cm (0,395 pol)
Orifícios de entrada do cabo	Ambos orifícios de entrada do cabo têm 1,87 cm (0,74 pol) e aceitam encaixes de tubos PG11 ou NPT de 3/8 pol. Aceita encaixes PG13.5 ou NPT de 1/2 pol se os orifícios forem alargados para 2,22 cm (0,88 pol).
Fixação da tampa	Parafusos de segurança torx

ELÉTRICO

Potência de entrada	24 VCA, POE+, HPOE, 110 VCA—230 VCA
Tensão de entrada	
PoE	Compatível com IEEE802.3at (aquecedores desativados), HPOE (aquecedores ativados), saída PoE para câmera
24 VCA	±10%, até 30 W (sem câmera), até 43 W (com câmera de 13 W), saída de 24 VCA para câmera.
110 VCA—230 VCA	±10%, até 30 W (sem câmera), até 43 W (com câmera de 13 W), saída de 12 VCC para câmera.
Saída máxima de potência para a câmera	13 W

 OS VALORES ENTRE PARÊNTESES ESTÃO EM POLEGADAS; TODOS OS DEMAIS ESTÃO EM CENTÍMETROS.

DIMENSÕES DO FURO DE MONTAGEM EH20



CERTIFICAÇÕES*

- CE (Classe A)
- ICES-003 (Classe A)
- Listado por UL/cUL
- UL/IEC 60950-22
- Atende às normas Tipo 4X e IP66
- Resistência ao impacto mecânico IK10 (somente caixa de proteção mecânica; não a janela frontal)
- KCC
- RCM

*No momento dessa publicação, estas certificações estão pendentes. Consulte a fábrica ou nosso site (www.pelco.com).

GERAL

Construção	Alumínio soldado sob pressão, ADC10
Acabamento	Alodine com pintura à pó de poliéster cinza, RAL7047
Ambiente	Temperatura interior/ambiental -30° a 50°C (-22° a 122°F) Alimentação via PoE+ -10° a 50°C (14° a 122°F)
Comprimento da unidade	
Base	17,09 cm (6,73 pol) L x 10,90 cm (4,29 pol) A x 40,57 cm (15,97 pol) C
Caixa de proteção com protetor solar e montagem na parede	17,09 cm (6,73 pol) L x 23,96 cm (9,43 pol) A x 47,14 cm (18,56 pol) C
Peso	Unidade Remessa
EH20	2,50 kg (5,50 lb) 2,81 kg (6,20 lb)
EH20-M	2,91 kg (6,40 lb) 3,32 kg (7,32 lb)
EH20-2-H	3,14 kg (6,92 lb) 3,56 kg (7,84 lb)
EH20-3-H	3,43 kg (7,56 lb) 3,62 kg (7,98 lb)
EH20-P-H	3,13 kg (6,90 lb) 3,55 kg (7,82 lb)

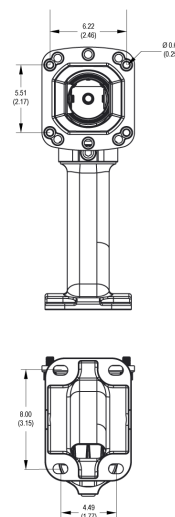
Montagem na parede EM20 (incluída)

Construção	Alumínio
Acabamento	Alodine com pintura a pó de poliéster cinza
Peso	Unidade Remessa
	0,41 kg (0,90 lb) 0,56 kg (1,22 lb)

CÂMERAS RECOMENDADAS

Sarix®, série Sarix Professional e Sarix Enhanced.

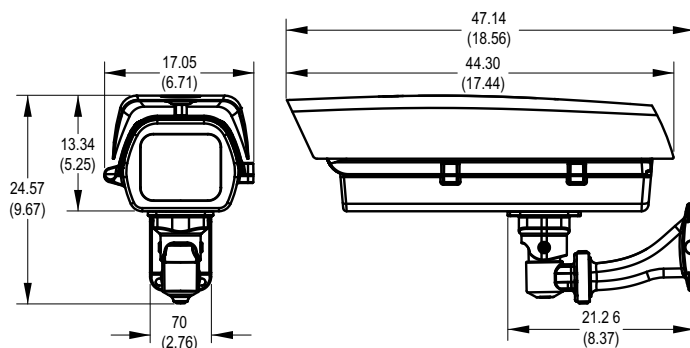
DIMENSÕES DO FURO DE MONTAGEM EM20



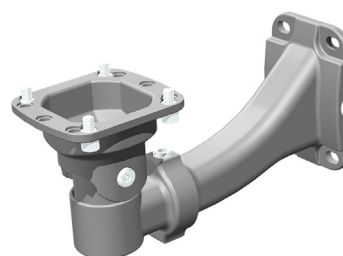
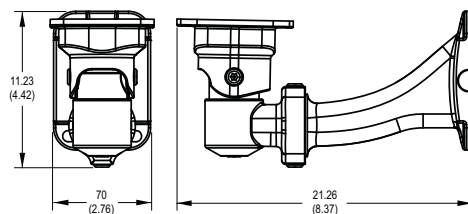
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OS VALORES ENTRE PARÊNTESES ESTÃO EM POLEGADAS; TODOS OS DEMAIS ESTÃO EM CENTÍMETROS.

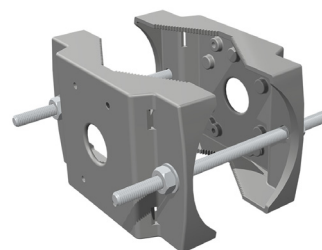
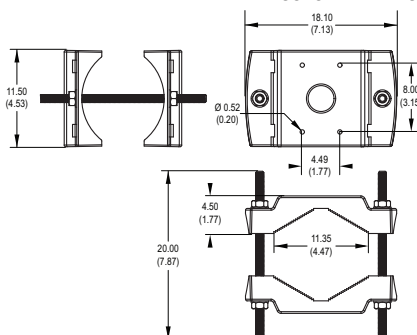
CAIXA DE PROTEÇÃO SÉRIE EH20



MONTAGEM NA PAREDE EM20 INCLUÍDA

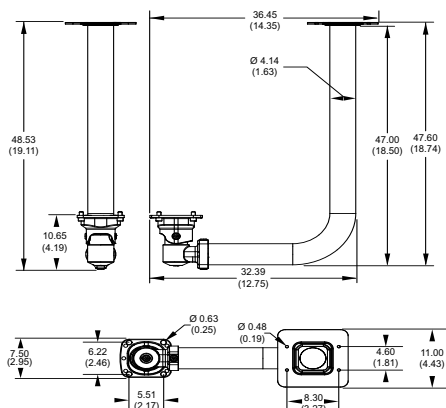


SUPORTE DA HASTE PEQUENA EP21 OPCIONAL



Observação: adequado para polos com diâmetros de 56,7 mm a 136 mm (2,23 pol a 5,35 pol).

SUPORTE DE TETO EC20 OPCIONAL



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELOS

Número do modelo	Aquecedor	Ventoinha	24 VCA	110 VCA a 230 VCA	PoE+/HPOE	Suporte de montagem na parede
EH20						
EH20-M						•
EH20-2-H	•	•	•			•
EH20-3-H	•	•		•		•
EH20-P-H	•	•			•	•

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

FONTES DE FORÇA

Ambiente interno/externo 24 VCA

WCS1-4	Ambiente externo, 1 saída, capacidade de 4 A (100 VA)
WCS4-20B	Ambiente externo, 4 saídas, capacidade de 20 A (480 VA)
MCS4-2B	Ambiente interno, 4 saídas, capacidade de 2 A (48 VA)
MCS8-5B	Ambiente interno, 8 saídas, capacidade de 5 A (120 VA)
MCS16-10	Ambiente interno, 16 saídas, capacidade de 10 A (240 VA)
MCS16-10SB	Mesmas especificações que acima, exceto com disjuntores
MCS16-20	Ambiente interno, 16 saídas, capacidade de 20 A (480 VA)
MCS16-20SB	Mesmas especificações que acima, exceto com disjuntores

PoE para ambientes internos

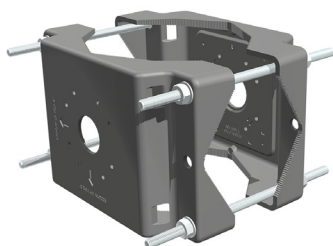
PD9601G/AC-US, -EUK	Midspan de porta simples HPoE
POE1AT-US, -EU	Midspan de porta simples compatível com IEEE802.3at
POE4ATN-US, -EU	Midspan de 4 portas compatível com IEEE802.3at
POE8ATN-US, -EU	Midspan de 8 portas compatível com IEEE802.3at
POE16ATN-US, -EU	Midspan de 16 portas compatível com IEEE802.3at

Observação: o sufixo "EU/EUK" ou "US" indica um cabo de força da Europa ou dos EUA.

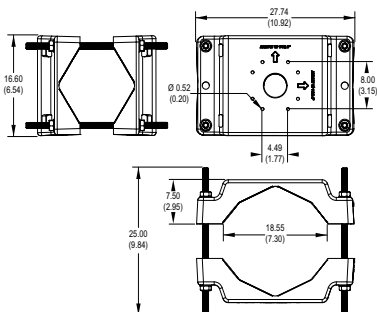


OS VALORES ENTRE PARÊNTESES ESTÃO EM POLEGADAS; TODOS OS DEMAIS ESTÃO EM CENTÍMETROS.

SUPORTE DE HASTE GRANDE EP20



Observação: adequado para polos com diâmetros de 70 mm a 120 mm (2,75 pol a 4,72 pol) e 120 mm a 230 mm (4,72 pol a 9,05 pol).



SUPORTES OPCIONAIS

EM20

Suporte de montagem na parede com gerenciamento de cabos

EP20

Suporte de fixação da haste, grande

EC20

Suporte de montagem no teto

EP21

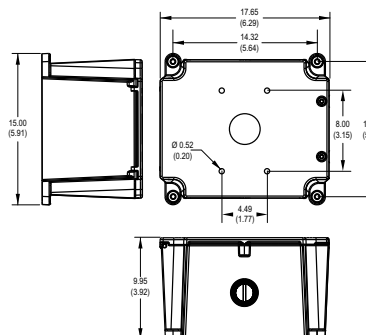
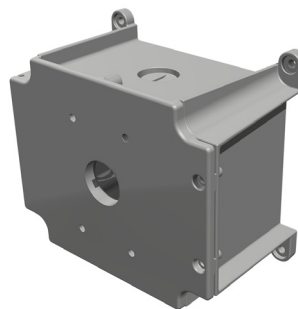
Suporte de fixação da haste, pequeno (para montagem da caixa de proteção EM20)

ACESSÓRIOS

EM20JB

Caixa de junção de montagem na parede para montagem da caixa de proteção EM20

CAIXA DE JUNÇÃO DE MONTAGEM NA PAREDE EM20JB



Pelco

625 W. Alluvial, Fresno, California 93711 Estados Unidos

EUA e Canadá Tel.: (800) 289-9100 Fax: (800) 289-9150

Internacional Tel.: +1 (559) 292-1981 Fax: +1 (559) 348-1120

www.pelco.com **www.pelco.com/community**

Pelco, o logotipo da Pelco e as marcas registradas associadas aos produtos da Pelco mencionados nesta publicação são marcas registradas da Pelco, Inc. ou de suas subsidiárias. ONVIF e o logo ONVIF são marcas registradas da ONVIF Inc. Todos os outros nomes de produtos e serviços são de propriedade de suas respectivas empresas. As especificações e a disponibilidade do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. ©Copyright 2018, Pelco, Inc. Todos os direitos reservados.