



Caixa de proteção Série EHX*E

ESPECIAL, AMBIENTE EXTERNO, À PROVA DE EXPLOÇÃO

Características do produto

- Construção em alumínio
- Suporte de base ajustável
- Disponível nos diâmetros de 4" (10,16 cm), 6" (15,24 cm) e 8" (20,32 cm)
- Para utilização em uma ampla gama de ambientes hostis e/ou perigosos, incluindo ambientes marítimos
- Atende às normas NEMA Tipo 4X e IP66
- Para utilização com suporte fixo ou pan/tilt à prova de explosão

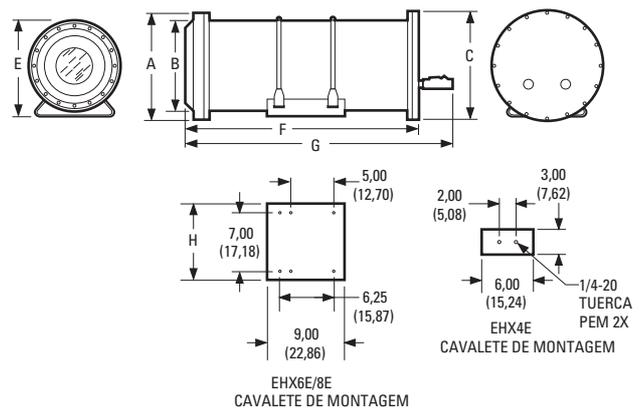


As caixas de proteção para câmera à prova de explosões **Série EHX*E** são mundialmente utilizadas em atmosferas perigosas e de alto risco. Elas foram projetadas para atender aos rigorosos requisitos de equipamento elétrico à prova de combustão e explosões, para instalação e utilização em locais perigosos. Além disso, estas caixas de proteção são impermeáveis à água e ao pó.

Construídas em alumínio, as caixas de proteção desta série estão disponíveis nos diâmetros de 4" (10,16 cm), 6" (15,24 cm), e 8" (20,32 cm), para acomodar a maioria das combinações de câmera e lente. Um suporte exclusivo de trilho da câmera e guias de montagem permitem uma localização fácil e rápida da câmera e da lente e podem ser presos de forma segura e adequada.

Os acessórios opcionais instalados previamente incluem o aquecedor, a ventoinha e o protetor solar.

As caixas de proteção da **Série EHX*E** podem ser utilizadas em suporte fixo, ou com pan/tilt à prova de explosões da série PT1260EX da Pelco.



DIM	EHX4E	EHX6E-16	EHX6E	EHX8E
A	Ø 7,00 (17,78)	Ø 8,00 (20,32)	Ø 8,00 (20,32)	Ø 10,13 (25,72)
B	Ø 4,50 (11,43)	Ø 6,63 (16,83)	Ø 6,63 (16,83)	Ø 8,63 (21,92)
C	Ø 7,00 (17,78)	Ø 8,75 (22,23)	Ø 8,75 (22,23)	Ø 13,00 (33,02)
D	Ø 3,19 (8,10)	Ø 3,00 (7,62)	Ø 3,00 (7,62)	Ø 4,25 (10,80)
E	6,75 (17,15)	7,85 (19,94)	7,85 (19,94)	9,65 (24,51)
F	14,25 (36,20)	18,70 (47,50)	26,70 (67,82)	26,67 (67,74)
G	18,25 (46,36)	22,70 (57,66)	30,70 (77,98)	30,67 (77,90)
H	N/A	8,57 (21,77)	8,57 (21,77)	9,12 (23,16)

OBSERVAÇÃO: OS VALORES ENTRE PARÊNTESES ESTÃO EM CENTÍMETROS; TODOS OS OUTROS ESTÃO EM POLEGADAS.



C417PT / REVISADO 8-03



Padrões Internacionais
Empresa de Organização Registrada:
Sistema de qualidade ISO 9001



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELOS

EHX4E	Caixa de proteção à prova de explosões, 4" D x 12" C (10,16 x 30,48 cm)
EHX6E	Caixa de proteção à prova de explosões, 6" D x 24" C (15,24 x 60,96 cm)
EHX6E-16	Idêntica à EHX6E, porém com 16" C (40,64 cm)
EHX8E	Caixa de proteção à prova de explosões, 8" D x 24" C (20,32 x 60,96 cm)

MECÂNICA

Entrada de cabo	Dois encaixes vedados à prova de explosões (fornecidos); diâmetro interno máximo de 0,50" (1,27 cm); fornecida com conector de tubo para uma possível bucha desocupada na placa traseira
Janela frontal	Placa de vidro totalmente temperado
EHX4E	4,25" (10,80 cm) D, 0,475" (1,21 cm) de espessura
EHX6E/EHX6E-16	4,50" (11,43 cm) D, 0,50" (1,27 cm) de espessura
EHX8E	5,75" (14,92 cm) D, 0,50" (1,27 cm) de espessura
Suporte para câmera	Trilho ajustável
Tamanho máximo da câmera e das lentes*	<i>(Sem ventoinha ou aquecedor)</i> 1,75" A x 3,375" L x 12,00" P (4,45 x 8,57 x 30,48 cm) 12,0" C x 3,0" D (30,48 cm x 7,62 cm)
EHX6E	3,75" A x 4,375" L x 24,00" P (9,53 x 11,11 x 60,96 cm)
EHX6E-16	24,0" C x 5,0" D (60,96 cm x 12,70 cm) 3,75" A x 4,375" L x 16,00" C (9,53 x 11,11 x 40,64 cm)
EHX8E	16,0" C x 5,0" D (40,64 cm x 12,70 cm) 5,75" A x 5,125" L x 24,00" C (14,60 x 13,02 x 60,96 cm) 24,0" C x 7,3" D (60,96 cm x 18,54 cm)
EHX4E (somente)	<i>(Somente com aquecedor)</i> 1,75" A x 3,375" L x 10,375" C (4,45 x 8,57 x 26,35 cm) 10,38" C x 3,00" D (26,36 cm x 7,62 cm)
EHX4E	<i>(Somente com ventoinha ou ventoinha e aquecedor)</i> 1,75" A x 3,375" L x 9,00" P (4,45 x 8,57 x 22,86 cm) 9,0" L x 3,0" D (22,86 x 7,62 cm)
EHX6E	3,75" A x 4,375" L x 22,25" P (9,53 x 11,11 x 56,52 cm) 22,25" C x 5,00" D (56,52 x 12,70 cm)
EHX6E-16	3,75" A x 4,375" L x 14,25" C (9,53 x 11,11 x 36,20 cm) 14,25" C x 5,00" D (36,20 cm x 12,70 cm)
EHX8E	5,75" A x 5,125" L x 22,25" C (14,60 x 13,02 x 56,52 cm) 22,25" C x 7,30" D (56,52 x 18,54 cm)

*Considerando que as lentes estejam totalmente estendidas.

GERAL

Construção	Alumínio, tubo 6061T6	
Dimensões	Veja a ilustração das dimensões na página frontal	
Peso	Unidade	Com a embalagem
EHX4E	15 lb (6,79 kg)	19 lb (8,60 kg)
EHX6E	31 lb (14,04 kg)	36 lb (16,30 kg)
EHX6E-16	27 lb (12,23 kg)	32 lb (14,49 kg)
EHX8E	45 lb (20,41 kg)	53 lb (24,04 kg)

CERTIFICAÇÕES/CLASSIFICAÇÕES

- CE
- UL/cUL
- Classificado pelo Underwriters Laboratories Inc. como risco de explosão e incêndio somente
- Caixa de proteção do Tipo 4X para utilização em locais perigosos
- Classe I, Grupos C e D – Classe II, Grupos E, F e G
- Classe I, Zona 1, AEx d IIB, Ex d IIB
- ATEX
- Ⓢ 03 ATEX 0318166U
- 0035 Ⓢ II 2 G EEx d IIB
- Ⓢ II 2 D, IP 66
- Adequada para uso em ambientes externos marítimos (água salgada), em embarcações com mais de 65 pés de comprimento

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Kit de ventoinha	BKX4000	Kit de ventoinha de operação contínua somente para EHX4E, 10 cfm, 120 VCA, 3,8 W a 60 Hz
	BKX4024	Idêntico a BKX4000, porém com 19,4 cfm, 24 VCC (CA retificada), 1,92 W
	BKX6000	Kit de ventoinha de operação contínua para EHX6E e EHX8E, 10 cfm, 120 VCA, 3,8 W a 60 Hz
	BKX6000/220	Idêntico a BKX6000, porém com 8 cfm, 230 VCA, 9,6 W a 50 Hz
	BKX6024	Idêntico a BKX6000, porém com 19,4 cfm, 24 VCC (CA retificada), 1,92 W
Kit de aquecedor	HKX4-1*	Kit de aquecedor somente para EHX4E. 120 VCA, 40 W
	HKX4-2*	Idêntico ao HKX4-1, porém com 24 VCA
	HKX4-3*	Idêntico ao HKX4-1, porém com 230 VCA, 80 W
	HKX6-1*	Kit de aquecedor somente para EHX6E, 120 VCA, 80 W
	HKX6-2*	Idêntico ao HKX6-1, porém com 24 VCA
	HKX6-3*	Idêntico ao HKX6-1, porém com 230 VCA
	HKX8/10-1*	Kit de aquecedor somente para EHX8E, 120 VCA, 107 W
	HKX8/10-2*	Idêntico ao HKX8-1, porém 24 VCA
	HKX8/10-3*	Idêntico ao HKX8-1, porém 230 VCA
Protetor solar	SSEHX4E	Protetor solar, somente para EHX4E
	SSEHX6E	Protetor solar, somente para EHX6E
	SSEHX6E-16	Protetor solar, somente para EHX6E-16
	SSEHX8E	Protetor solar, somente para EHX8E
Outro	EHX*EORKIT	Kit de O-rings da Série EHX*. Consulte a fábrica para obter os números dos modelos apropriados.

*O aquecedor é ativado a 40°F (4°C) e desativa a 60°F (15°C).

SUPORTES RECOMENDADOS

EHX4E	EM1109, EM2000, EM2200	Suporte para serviço médio para tubo ou poste horizontal/vertical; carga 40 lb (18,1 kg)
	EM22	Suporte para parede para serviços médios; carga máxima de 40 lb (18,1 kg)
	MM22	Suporte para teto/pedestal para serviços médios; carga máxima de 40 lb (18,1 kg)
EHX6E/EHX8E	PM2000, PM2010**, WM2000**	Suporte para teto/pedestal; carga máxima 125 lb (56,62 kg).
	WM2000**	Suporte para parede; carga máxima de 75 lb (34 kg); aumenta a resistência para 150 lb (68 kg) quando utilizado com ST1.
	WM3026	Suporte para parede para serviços pesados com cabeçote ajustável; carga máxima de 300 lb (136 kg).
Adaptadores	AH2000	Cabeçote ajustável.
	STI	Suporte de apoio.

**Utilizar com cabeçote ajustável AH2000.

PAN/TILT RECOMENDADOS

Série PT1260EX	Pan/tilt para serviços pesados à prova de explosão; carga máxima de 100 lb (45,4 kg)
----------------	--



Distribuição: Alarmes Tucano Ltda
Rua Des. Antônio de Paula, 3577 - Curitiba - Pr
81720-280
Fone/fax: (41) 3286-2867
www.tucanobrasil.com.br
tucano@tucanobrasil.com.br

Pelco e o logo da Pelco são marcas registradas da Pelco.
Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.
©Copyright 2003, Pelco. Todos os direitos reservados.