

GUIA DE INSTALAÇÃO

AXIS Q87-E Fonte de Alimentação 230 V CA
AXIS Q87-E Fonte de Alimentação 120 V CA

PORTUGUES

Compatibilidade eletromagnética (EMC)

Esse equipamento foi projetado e testado para atender aos padrões aplicáveis de:

- Emissão de radiofrequência ao ser instalado de acordo com as instruções e usado no ambiente desejado.
- Imunidade a fenômenos elétricos e eletromagnéticos ao ser instalado de acordo com as instruções e usado no ambiente desejado.

EUA – Este equipamento foi testado usando um cabo de rede blindado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe A, de acordo com a Parte 15 das normas FCC. Esses limites foram criados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial quando o equipamento for operado em ambientes comerciais. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, poderá causar uma interferência nociva nas comunicações de rádio. A operação deste equipamento em áreas residenciais provavelmente causará interferência e, nesse caso, o usuário terá de corrigir a interferência sozinho.

Canadá – Este aparelho digital Classe A está em conformidade com a norma canadense ICES-003.

Europa –  Este equipamento digital está em conformidade com as exigências de emissão de RF de acordo com o limite de Classe A de EN 55022. Cuidado! Este é um produto de Classe A. Em ambientes domésticos, este produto pode causar interferência de rádio frequência e, nesse caso, o usuário terá de tomar as medidas adequadas.

Este produto atende aos requisitos quanto à imunidade de acordo a EN 61000-6-1 sobre ambientes residenciais, comerciais e de pequenas indústrias. Este produto atende aos requisitos quanto à imunidade de acordo a EN 61000-6-2 sobre os ambientes industriais. Este produto atende aos requisitos quanto à imunidade de acordo a EN 55024 sobre ambientes empresariais e comerciais.

Austrália – Este equipamento digital está em conformidade com as exigências de emissão de RF de acordo com o limite de Classe A de AS/NZS CISPR 22.

NOTIFICAÇÃO! Este é um produto de Classe A. Em ambientes domésticos, este produto pode causar interferência de rádio frequência e, nesse caso, o usuário terá de tomar as medidas adequadas.

Segurança

Este produto está em conformidade com as normas EN/IEC 60950-1 e EN/IEC 60950-22, Segurança de Equipamentos de Tecnologia da Informação.

Modificações no equipamento

Este equipamento deve ser instalado e usado estritamente de acordo com as instruções fornecidas na documentação do usuário. Este equipamento não contém componentes cuja manutenção possa ser realizada pelo usuário. Substituições ou modificações não autorizadas no equipamento invalidarão todas as certificações reguladoras e aprovações aplicáveis.

Responsabilidade

Todo cuidado foi tomado na preparação deste documento. Informe o escritório local da Axis sobre imprecisões ou omissões. A Axis Communications AB não pode ser responsabilizada por nenhum erro técnico ou tipográfico e reserva-se o direito de fazer alterações no produto e na documentação sem aviso prévio. A Axis Communications AB não fornece garantia de nenhum tipo com relação ao material contido neste documento, incluindo, mas não se limitando às garantias implícitas de comercialização e adequação para uma determinada finalidade. A Axis Communications AB não deverá ser responsável por danos

incidentais ou consequenciais relacionados ao fornecimento, desempenho ou uso deste material. Este produto deve ser usado apenas para o propósito ao qual se propõe.

RoHS

Este produto está em conformidade com a diretiva europeia RoHS, 2002/95/CE e com as regulamentações chinesas RoHS, ACEPIP.



Diretriz WEEE

A União Europeia promulgou a diretiva 2002/96/EC sobre Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (WEEE). Essa diretiva aplica-se aos estados membros da União Europeia.



A identificação WEEE neste produto (veja à direita) ou em sua documentação indica que o produto não deve ser descartado junto com o resíduo doméstico. Para evitar possíveis danos à saúde humana e/ou ao meio ambiente, o produto deve ser descartado em um processo de reciclagem aprovado e ambientalmente seguro. Para obter mais informações sobre como descartar este produto corretamente, entre em contato com o fornecedor do produto ou a autoridade local responsável pelo descarte de resíduos em sua região.

Os usuários comerciais devem entrar em contato com o fornecedor do produto para obter informações sobre como descartar este produto de modo correto. Este produto não deve ser misturado com outros resíduos comerciais.

Suporte

Caso precise de qualquer assistência técnica, entre em contato com o revendedor Axis. Se suas perguntas não forem respondidas imediatamente, o revendedor encaminhará suas dúvidas através dos canais apropriados para garantir uma resposta rápida. Se conectado à Internet, você pode:

- Fazer download da documentação do usuário e das atualizações de firmware
- encontrar respostas para problemas solucionados no banco de dados de perguntas frequentes. Pesquisar por produto, categoria ou frases
- informar os problemas ao suporte Axis efetuando login na área de suporte particular

Medidas de segurança

Leia com atenção este guia de instalação até o final antes de instalar o produto Axis. Guarde o guia de instalação para consulta futura.

AVISO

- Armazene o produto da Axis em ambiente seco e ventilado.
- Evite expor o produto da Axis à vibração, a choques ou à alta pressão. Não instale o produto em suportes instáveis, superfícies ou paredes instáveis ou com vibrações, pois isto poderá causar danos ao produto.
- Use somente ferramentas adequadas ao produto da Axis, pois o uso de força excessiva poderá causar danos ao produto.
- Não use produtos químicos, agentes cáusticos ou limpadores aerossóis. Use um pano úmido para a limpeza.
- Utilize apenas acessórios que atendam às especificações técnicas do produto. Estes poderão ser fornecidos pela Axis ou por terceiros.
- Utilize apenas peças sobressalentes fornecidas ou recomendadas pela Axis.
- Não tente reparar o produto, entre em contato com a Axis ou o revendedor Axis para a execução de serviços.

Importante

- Esse produto da Axis deve ser usado em conformidade com as leis e regulamentações locais.
- Um profissional treinado deve instalar o produto Axis. Siga as regulamentações locais e nacionais relevantes à instalação.

Transporte

AVISO

- Ao transportar o produto da Axis, use a embalagem original ou equivalente para evitar danos ao produto.

AXIS Q87-E Fonte de Alimentação 230 V CA

AXIS Q87-E Fonte de Alimentação 120 V CA

Guia de Instalação

Este Guia de Instalação fornece instruções para a conexão de AXIS Q87-E Fonte de Alimentação 230/120 V CA com Câmera de Rede Série Dual PTZ AXIS Q87-E.

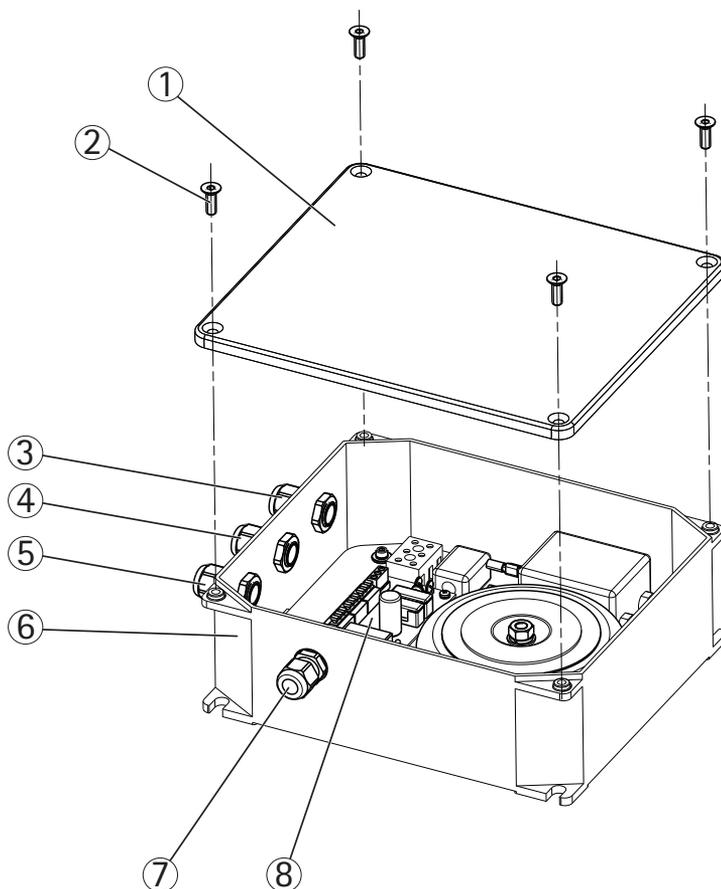
Etapas de instalação

1. Comparação do conteúdo da embalagem com a lista abaixo.
2. Visão geral do hardware. Consulte a página 6
3. Instale a Fonte de Alimentação. Consulte a página 7

1 Conteúdo da embalagem

Item	Modelos/variantes/observações
Fonte de Alimentação	Fonte de alimentação (230V/120 V CA) com sensor dia/noite embutido
Material impresso	AXIS Q87-E 230/120 V CA Guia de Instalação (este documento)
Ferramentas necessárias (não inclusas)	Conjunto de cremalheira Furadeira para fazer os furos na superfície de montagem

2 Visão geral do hardware



- | | | | |
|---|--|---|-----------------------------------|
| 1 | Tampa da fonte de alimentação | 5 | Pressa cabos (cabo do iluminador) |
| 2 | Parafuso da tampa da fonte de alimentação (4x) | 6 | Caixa da fonte de alimentação |
| 3 | Pressa cabos (alimentação principal) | 7 | Sensor Dia/Noite |
| 4 | Pressa cabos (alimentação da unidade) | 8 | Quadro do conector |

3 Instale a Fonte de Alimentação

⚠ ATENÇÃO

A alimentação principal deve ser desconectada durante a instalação.

AVISO

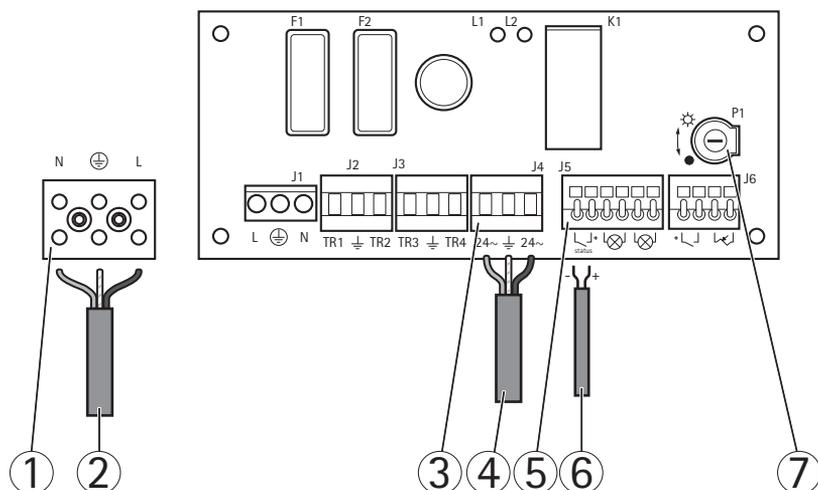
A fonte de alimentação fornecida deve ser usada. Usar qualquer outra fonte de alimentação anulará a garantia e deixará a unidade em risco.

Importante

O sensor dia/noite está anexo à fonte de alimentação. Se utilizar um sensor dia/noite, coloque a fonte de alimentação de forma que o sensor possa rastrear as mudanças na luz do dia.

1. Instale a fonte de alimentação no local desejado. Verifique se os parafusos e plugues são apropriados para o material (por ex., madeira, metal, gesso cartonado, pedra).
2. Solte os parafusos da tampa e abra a fonte de alimentação.
3. Defina a rota dos cabos da rede, da alimentação e, se aplicável, do iluminador através dos seus respectivos prensa cabos na base PTZ.

4. Conecte a fonte de alimentação da pan/tilt ao conector da pan/tilt (J4) na fonte de alimentação.
 5. Se estiver utilizando um sensor dia/noite, conecte o cabo do iluminador ao conector do iluminador (J5) na fonte de alimentação.
 6. Se estiver utilizando um sensor dia/noite, ajuste o potenciômetro para aumentar ou reduzir a sensibilidade. Consulte *Sensor Dia/Noite*, na página 9.
- Conecte o cabo da fonte de alimentação à alimentação principal na fonte de alimentação.



- 1 Conector da alimentação principal
- 2 Cabo da alimentação principal
- 3 Conector Pan/tilt
- 4 Cabo da fonte de alimentação Pan/tilt (24 V CA)
- 5 Conector do iluminador
- 6 Cabo do iluminador
- 7 Potenciômetro

7. Feche a fonte de alimentação e aperte os parafusos da tampa.
8. Parafuse as tampas do prensa cabos firmemente.

Sensor Dia/Noite

O sensor dia/noite é configurado na fábrica para ótimo desempenho em uma faixa de condições. Entretanto, as configurações podem ser ajustadas para atender a condições específicas do local.

Para ajustar a sensibilidade do sensor dia/noite, gire o potenciômetro até que atinja o limite desejado. Gire o potenciômetro no sentido horário para aumentar o limite e empurre o interruptor para o modo noite. Gire o potenciômetro no sentido anti-horário para reduzir o limite e puxe o interruptor para o modo noite. O interruptor na posição noite ativará os iluminadores (vendido separadamente).

Especificações técnicas

Função/grupo	Item	Especificações
Fonte de alimentação	Modelo	AXIS Q87-E Fonte de Alimentação 230 V CA AXIS Q87-E Fonte de Alimentação 120 V CA
Geral	Condições operacionais	-30 °C a 45 °C (-30 °F a 45 °F) Umidade 50% – 100% HR (condensação)
	Aprovações	EN 55022 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 FCC Parte 15 Subparte B Classe A demonstrado pelo atendimento a norma EN 55022 ICES-003 Classe A demonstrado pelo atendimento a norma EN 55022 C-tick AS/NZS CISPR 22 demonstrado pelo atendimento a norma EN 55022 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 60950-1, EN 60950-2 IEC/EN 60529 IP66
	Peso	4 kg (8,8 lb.)
	Dimensões (A x L x P)	278 mm x 242 mm x 90,5 mm (10,9" x 9,5" x 3,6")

Mais informações

Visite o centro de aprendizado Axis em www.axis.com/academy para ter acesso a treinamentos, webinars, tutoriais e guias.

Garantia

Para informações sobre a garantia dos produtos Axis e outras informações relacionadas, visite a página www.axis.com/warranty

Guia de Instalação

AXIS Q87-E 230/120 V CA

© Axis Communications AB, 2013

Ver.1.2

Impresso em: Janeiro de 2013

Nº de referência: 50376