



20446086



Q.x - termostato programável, antrac

Características técnicas

Funções

- com função de protecção de válvula
- com função de protecção congelamento
- com modo de comutação manual / automático

Comandos e indicadores

- idiomas operacionais são ajustáveis: alemão, inglês, holandês ou francês
- Monitor retroiluminado com mostrador de texto

Principais características eléctricas

Tensão nominal	230 V
Tensão nominal	230 V AC
Frequência de funcionamento	50 Hz

Corrente eléctrica

Corrente de comutação em $\cos \varphi = 0,6$	máx. 4 A
---	----------

Potência

Consumo de energia	≈ 1.2 W W
--------------------	-----------

Bateria

Reserva de energia [anos]	≈ 10
---------------------------	------

Detecção

- com sensor de temperatura integral

Materiais, acabamento, cores

Cor da série	antracite
Material / mão de obra	lacado

Dimensões

Profundidade de montagem	25 mm
--------------------------	-------

Instalação, montagem

modo de instalação	sem garras de expansão
--------------------	------------------------

Ligação

ligação	com ligação adicional para sensor de temperatura externo do piso/sensor remoto
- com terminais de parafuso	

Configurações

Faixa de ajuste da temperatura do piso	10...40 °C
Escala de temperatura da temperatura ambiente	5...30 °C
Hora	com comutação automática hora de verão/inverno (pode ser desligada)
- Programa de férias com ativação da data - 3 programas de tempo predefinidos, ajustáveis individualmente	

Equipamento

Diferença de temperatura de comutação	≈ 0,5 K
- com curva de aquecimento auto-aprendizagem - para aquecimento de piso, comando utilizando a temperatura ambiente e/ou do piso possível - para aquecedores de ambiente e piso - para modo de aquecimento ou arrefecimento - Tipo de actuador (aberto / aberto) ajustável	

Condições de utilização

Clase de eficiencia energética	IV (2%)
- faixa de controle de temperatura ajustável - com retorno térmico através de software	

Identificação

Aplicações	Controlo de HVAC
Série de design principal	Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9
Série	Berker Q.1