



20447109

K.1/K.5 - termóst. programável, branco

Características técnicas

Funções

comutador	com modo de comutação manual / automático
withcoolingfunction	Sim

Comandos e indicadores

operação	idiomas operacionais são ajustáveis: alemão, inglês, holandês ou francês
Indicação / visor	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
---	----------

Dimensões

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

Potência

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

Bateria

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

Detecção

sensor	com sensor de temperatura integral
--------	------------------------------------

Materiais, acabamento, cores

Cor da série	branco polar
Material	Plástico + metal

Instalação, montagem

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

Ligação

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

Configurações

Faixa de ajuste da temperatura do piso	10...40 °C
--	------------

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

Equipamento

Diferença de temperatura de comutação	≈ 0.5 K
aquecimento	para aquecedores de ambiente e piso, com curva de aquecimento auto-aprendizagem, para aquecimento de piso, comando utilizando a temperatura ambiente e/ou do piso possível, para modo de aquecimento ou arrefecimento
accionamentos de actuador	Tipo de actuador (aberto / aberto) ajustável

Condições de utilização

temperatura	faixa de controle de temperatura ajustável
Clase de eficiencia energética	IV (2%)

Identificação

Aplicações	Controlo de HVAC
Série de design principal	berker K.1