



Receptor sem fio RF Rx SW917-4W 24 VAC/DC Número do artigo: 1383643

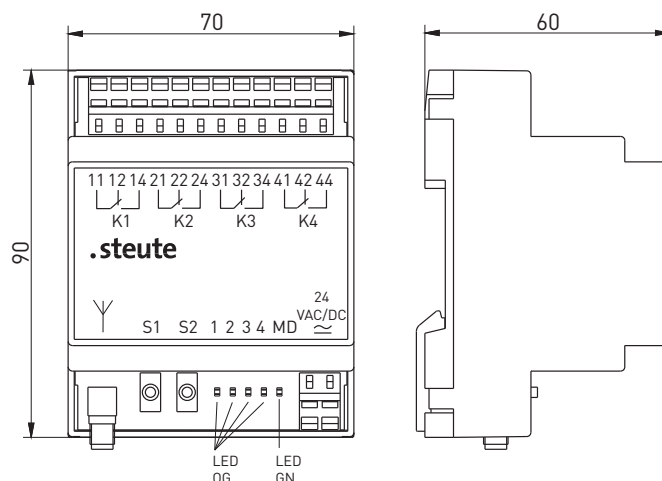
Características dos produtos

- Tecnologia sem fio sWave®
- 4 saídas a relé isoladas
- 4 contatos reversíveis
- Designação do transmissor/receptor pelo modo teach-in
- LEDs p/ indicador da condição
- Conector SMA reverse p/ antena external

Notas

- Antena externa sempre necessária para o alcance ideal e para atender aos requisitos de licenciamento para radiocomunicação.

Desenho com dimensões



Dados técnicos gerais

Normas aplicáveis

EN 300 220-2, EN 301 489-3, EN 60947-5-1, EN IEC 61000-6-2

Invólucro

polycarbonato, RAL 7035

Grau de proteção

IP20 (IEC/EN 60529)

Fixação

fixação rápida para trilhos de norma DIN

Conexão

bornes com engate rápido WAGO da série 236: 0,08 ... 2,5 mm² / AWG 28-12, AWG 12: THHN, THWN, comprimento de decapagem 5 ... 6 mm / 0.22 in

Saídas

4 contatos reversíveis (relés)

Dimensionamento da tensão/voltagem de operação I_e/U_e

máx. 0,09 A/24 VDC -15 % ... +10 %; máx. 0,15 A/24 VAC -15 % ... +10 %;
contatos de saída: 6 A/250 VAC; 2 A/24 VDC

Categoria de utilização

saídas: AC-15 (a 10 % I_e); DC-13

Dimensionamento do isolamento para a voltagem de operação U_i

250 VAC

Dimensionamento para manter impulsos com voltagem estável U_{imp}

2,5 kV

Sinalização

1 x LED verde: status de operação,
4 x LED laranja: indicação do estágio de comutação

Tempo de recuperação

máx. 24 ms (medido desde o início de um radio telegrama até o final do tempo de bouncing do contato do relé, com 1 x repetição do radio telegrama devido a perturbação na transmissão)

Transmissores ensináveis

40

Frequência de telegrama

máx. 12000 telegramas com repetições/h

Grau de contaminação por sujeira

2

Temperatura ambiente

0 °C ... +55 °C

Temperatura de estocagem e transporte

-25 °C ... +85 °C

Observação

Cargas indutivas (disjuntores, reles, etc.) deverão ser neutralizadas por meio de circuitos apropriados. Permite configuração de LBT e sinal de status dos transmissores

Certificado

Brasil: ANATEL 04172-18-06718

Peso

200 g



Receptor sem fio
RF Rx SW917-4W 24 VAC/DC
Número do artigo: 1383643

Tecnologia de rádio

Protocolo
sWave®

Frequência
917 MHz (Brasil)

Capacidade de transmissão
< 25 mW

Velocidade de dados
66 kbps

Amplitude da banda
550 kHz

Arranjos das antenas do receptor e transmissor



A = Montagem otimizada
B = Montagem possível
C = Montagem inadequada