

# QUALIWATT

www.qualiwatt.ind.br

Indústria Brasileira

## Relé de Impulso Eletrônico Bivolt Reversível Modular Sem Sinalização com Efeito Memória - QW892D

Este dispositivo é utilizado para executar o acionamento de cargas, principalmente de iluminação, em substituição aos interruptores simples, paralelos e intermediários. No seu acionamento utilizam-se pulsadores (tipo botão de campainha ou minuteria) e fios de bitola 0,5mm<sup>2</sup>.

O comando é executado em extra baixa tensão de segurança, gerada, por exemplo, por meio de um transformador isolador externo ao dispositivo.

### Especificações Técnicas

1. Efeito Memória: ao faltar energia elétrica e após o retorno, a carga ficará ligada, ou desligada, do modo que estava antes dessa ocorrência.
2. Tensão de operação: 127 / 220 VCA, 50/60Hz
3. Tensão no comando: entre 12 e 48 VCA, 50/60Hz
4. Consumo: 0,4 W em 127 V e 0,8 W em 220 V.
5. Potência de comutação:

#### **Terminal 14 (NA)**

Carga em 127 V:

- 600 W (lâmpadas incandescentes comum e halógena);
- 150 W (lâmpada fluorescente compacta e halógena ou led com transformador eletrônico);
- 300 W (lâmpada fluorescente com reator eletrônico e lâmpada halógena ou led com reator eletromagnético);
- 250 W (lâmpada fluorescente com reator eletromagnético);

Carga em 220 V:

- 1.000 W (lâmpadas incandescentes comum e halógena);
- 250 W (lâmpada fluorescente compacta e halógena ou led com transformador eletrônico);
- 500 W (lâmpada fluorescente com reator eletrônico e lâmpada halógena ou led com reator eletromagnético);
- 400 W (lâmpada fluorescente com reator eletromagnético)

#### **Terminal 12 (NF)**

Carga em 127 V:

- 200 W (lâmpadas incandescentes comum e halógena);

- 50 W (lâmpada fluorescente compacta e halógena ou led com transformador eletrônico);

- 100 W (lâmpada fluorescente com reator eletrônico e lâmpada halógena ou led com reator eletromagnético);

- 80 W (lâmpada fluorescente com reator eletromagnético);

Carga em 220 V:

- 50 W (lâmpadas incandescentes comum e halógena);

- 100 W (lâmpada fluorescente compacta e halógena ou led com transformador eletrônico);

- 250 W (lâmpada fluorescente com reator eletrônico e lâmpada halógena ou led com reator eletromagnético);

- 200 W (lâmpada fluorescente com reator eletromagnético).

## Multiacabamento

Produto acionado por pulsadores de qualquer linha de acabamento do mercado.

## Composição

Termoplásticos isolantes, semicondutores, partes condutoras em liga de estanho, cobre, prata e resina fenólica.

## Garantia

A **QUALIWATT** Ltda., garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 1 ano a partir da data de emissão da nota fiscal. Não estão cobertos pela garantia: manuseios indevidos, violações, descargas atmosféricas, forças maiores e instalações fora das características técnicas especificadas.

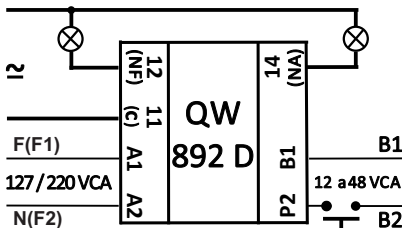
## Diagrama de Instalação

1. Conexão elétrica por bornes para fios até 2,5 mm<sup>2</sup>;
2. Instalar em trilho DIN (35 mm) dentro de quadro de comando;
3. Deve ser instalado por profissional qualificado e com a rede elétrica desligada;

**Alimentação do Circuito Interno:** 127 / 220 VCA - bornes A1-A2;

**Comando:** bornes P2 e B1 a partir de um transformador externo (terminais B1 - B2) com tensão que pode variar entre 12 e 48 VCA (não fornecido com o produto);

**Carga:** - bornes 11 (central do relé interno), 14 (NA do relé interno) e 12 (NF do relé interno).



Mais informações consulte o site: [www.qualiwatt.ind.br](http://www.qualiwatt.ind.br)



(16) 3214-4378

[www.facebook.com/qualiwatt](http://www.facebook.com/qualiwatt)  
[vendas1@qualiwatt.ind.br](mailto:vendas1@qualiwatt.ind.br)