

# QUALIWATT

www.qualiwatt.ind.br  
Indústria Brasileira

## Relé de Impulso Eletrônico Modular Bivolt sem Sinalização e com Efeito Memória - QW844 D

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

### 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 automático, 50 / 60 Hz.
3. Terminais de comando e carga isolados.
4. Consumo: 0,4 W em 127 V e 0,8 W em 220 V.

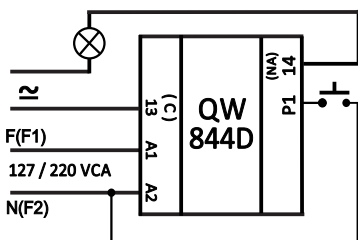
### Diagrama de Instalação

1. Conexão elétrica através de bornes para fios até 2,5 mm<sup>2</sup>.
2. Instalar em trilho padrão DIN dentro de quadros de comando apropriados.
3. Deve ser instalado por profissional qualificado e com a rede elétrica desligada

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

**Comando:** de 90 a 230 VCA - borne P1 (pode ser ligado, via pulsador externo, a qualquer potencial da rede elétrica (F2, F3, N) diferente do potencial do borne A1);

**Carga:** - bornes 13 (central do relé interno) e 14 (NA 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)

### 4. Carga (Potência)

em 127 V:

600 W (lâmpadas incandescentes comum e halógena).

150 W (lâmpada fluorescente compacta e halógena ou led com transformador eletrônico). em 220 V:

1.000 W (lâmpadas incandescentes comum e halógena).

250 W (lâmpada fluorescente compacta e halógena ou led com transformador eletrônico).

### Multiacabamento

O Produto pode ser instalado em qualquer linha de acabamento de qualquer fabricante.

### 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.