

# QUALIWATT

www.qualiwatt.ind.br

Indústria Brasileira

## Relé de Impulso Eletrônico Sinaliza Carga Ligada e sem Efeito Memória QW185

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>. Esta versão disponibiliza o recurso de sinalização através da conexão de led's em um ou mais pontos onde existirem pulsadores de comando ou apenas um quadro sinóptico. Enquanto o dispositivo estiver no estado ligado, um led instalado de forma adequada (ver Diagrama de Instalação) estará permanentemente aceso. Enquanto o dispositivo encontrar-se no estado desligado o(s) led(s) encontrar-se-á(ão) apagado(s).

Esse recurso está disponível sem o acréscimo de qualquer condutor adicional conectado entre o dispositivo e o pulsador de comando: o mesmo fio que leva o comando do pulsador ao dispositivo, traz de volta do dispositivo até o ponto de comando a energia para acender o led.

### Especificações Técnicas

1. Efeito Memória: ao faltar energia elétrica e após o retorno, a carga ficará desligada, não importa como estava antes dessa ocorrência.
2. Tensão de operação: 220 VCA, 50/60Hz
3. Consumo: 0,4 W.
4. Carga (Potência):
  - 1000 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

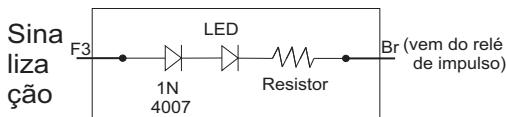
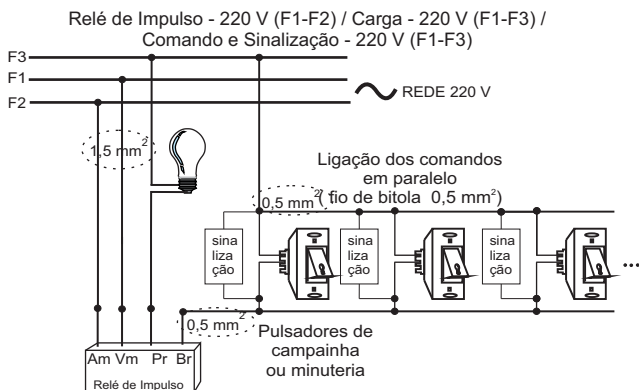
Termoplásticos isolantes, semicondutores, partes condutoras em liga de estanho, cobre, prata e resina fenólica.

## 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.

## Diagrama de Instalação

1. Conexão elétrica por fios de sessão  $0,5 \text{ mm}^2$ .
2. Instalar em caixa padrão  $4 \times 2''$  ou  $4 \times 4''$ , sextavada ou oitavada, preferencialmente junto à carga.
3. Deve ser instalado por profissional qualificado e com a rede elétrica desligada



O valor do resistor depende do Led utilizado, do brilho desejado e da d.d.p F1-F3.

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)