

# RELÉ DE ESTADO SÓLIDO MONOFÁSICO



*Para chaveamento de cargas resistivas*

## FUNÇÕES

Acoplamento Óptico  
Alta imunidade a ruídos  
Alta Isolação entrada/saída  
Chaveamento em **Zero-Volt**  
Circuito snubber interno  
Configuração de potência em back to back  
Encapsulamento resinado anti-chama  
Indicação de Controle com **Led**  
Longa vida útil  
Tampa protetora anti-choque

## CARACTERÍSTICAS

**Tipo:** Monofásico

**Correntes de Carga (Ampéres)**

**CC (DA):** 10A, 25A, 40A, 50A, 60A, 80A, 90A, 100A, 120A

**CA (AA):** 10A, 25A, 40A, 60A, 80A, 90A, 100A

**Tensão de Carga:** 24 a 480VAC

**Frequência:** 50/60Hz

**Tensão de Controle:** 3 a 32Vcc ou 90 a 280Vac

**Corrente de Controle:** CC: 6 a 25mA CA: ≤12mA

**Tempo ON/OFF:** ≤10ms

**Ambiente de Operação:** -30 a 75°C

**Rigidez Dielétrica:** 2500VAC

**Resistência de Isolamento:** 500M ohms/500Vcc

**Tipo de Controle:** ON/OFF - SSR

**Sinalização com led:** Operação

**Dimensões:** 57,5 x 44,8 x 31,5 mm

Como especificar seu produto

|    |   |   |  |    |  |
|----|---|---|--|----|--|
| HW | - | 1 |  | 48 |  |
|----|---|---|--|----|--|

1 2 3 4 5

1 – Código HW

2 – 1-Monofásico

3 – Tensão de Controle – **DA** para VCC ou **AA** para VCA

4 – Tensão de Carga: 480Vac

5 – Corrente de Carga (A): **CC:** 10,25,40,50,60,80,90,100,120 **CA:** 10,25,40,60,80,90,100

**Exemplo: HW-1DA4840**

Rele Monofásico

Tensão de Controle: 3 a 32Vdc

Tensão de Carga: 480Vac

Corrente de Carga: 40A

**GQ Brasil**



**(11) 2385-2301**

[www.gqbrasil.com.br](http://www.gqbrasil.com.br)

