

Interruptor 8 x on/off 16 A calha DIN

D-80NOFF

Descrição

Unidade de calha DIN para comutação de 8 saídas de 230V~ até 16A no total.

Para a comutação de luzes ou outras cargas eléctricas. A unidade está ainda equipada com 4 entradas binárias para detecção de tensão.

Funcionalidades

- Comutação temporizada programável;
- Desligar depois de atraso programável;
- Cenários;
- 4 entradas binárias para leitura de contactos;
- Cada saída pode ser associada a até 20 botões/teclas.

Aplicação

Habituações, Hotéis, Escritórios, Fábricas.

Acessórios

Nenhum

Certificações

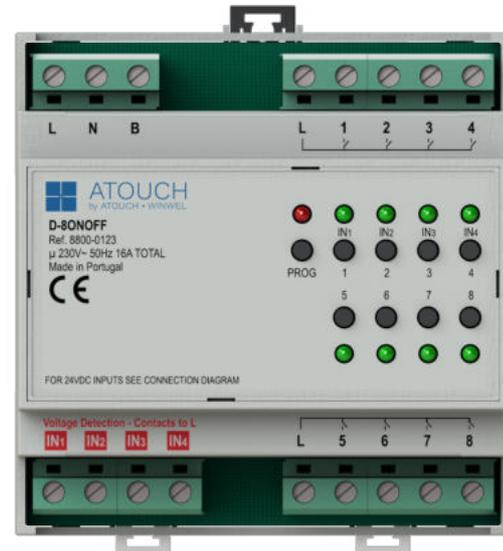
- EN 60669-2-1
- Low voltage directive 2014/35/EU
- EMC directive 2014/30/EU

Protecções

A alimentação desta unidade deve ser protegida por disjuntor de 6A. Esse disjuntor pode também proteger a alimentação de outros módulos de calha DIN Atoough protegidos pelo mesmo interruptor diferencial. As cargas devem ser protegidas por disjuntor até 16 amperes.

Notas

A corrente de arranque de cargas capacitivas pode ultrapassar largamente a corrente nominal dos relés, causando danos nos mesmos. Nesses casos deve usar-se um contactor.



Montagem

Montagem em calha DIN. 5 módulos de espaço.

Ligações

- L: Fase (x1) para fio 1.5 mm Ø
- N: Neutro (x1) para fio 1.5 mm Ø
- B: Bus (x1) para fio 1.5 mm Ø
- L: comum 1 a 4 (x1) para fio 1.5 mm Ø
- OUT 1, 2, 3, 4 (x4) para fio 1.5 mm Ø
- L: comum 5 a 8 (x1) para 1.5 mm Ø
- OUT 5, 6, 7, 8 (x4) para fio 1.5 mm Ø
- IN1 A IN4: Entradas binárias (x4) para fio 1.5 mm Ø

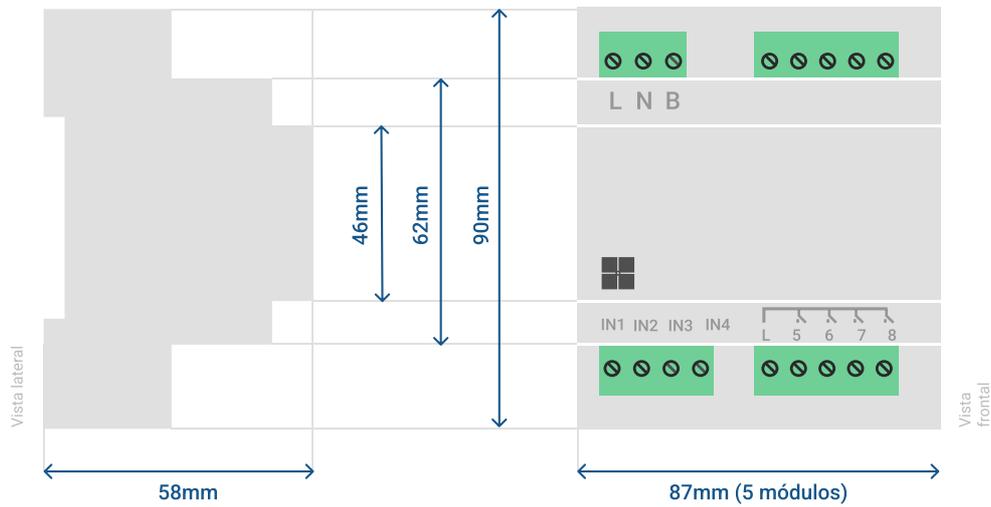
Características eléctricas

Alimentação:	230 V 50 Hz
Consumo máximo:	1.5 W
Corrente máxima:	16 A total (cos φ=1) 10 A total (cos φ=0.6)
Matéria dos contactos:	Ag alloy (Cd free)
Circuito de entrada:	Deteção de tensão 24VDC ou 230VAC

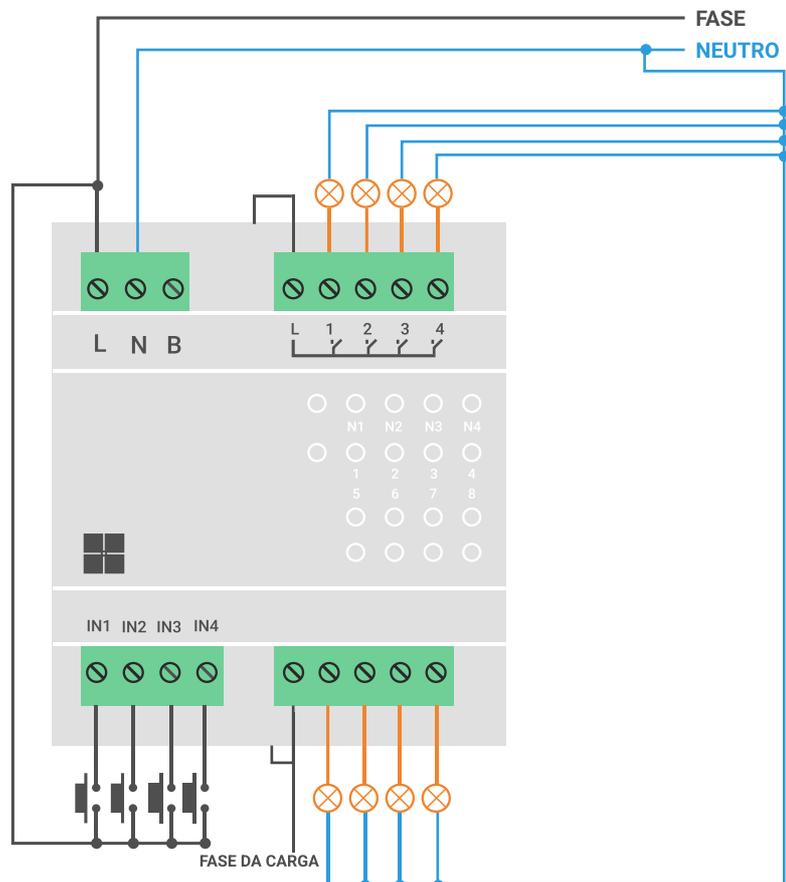
Interruptor 8 x on/off 16 A calha DIN

D-80NOFF

Dimensões



Esquema de ligação



Interruptor 8 x on/off 16 A calha DIN

D-80NOFF

Esquema de ligação com disjuntor separado

