



SA240

### Interruptor bipolar 2x40A 2,5M

Interruptores de disparo livre bipolares, 2,5 Módulos de 40A, 63A e 80A, próprios para fixação em calha DIN, para tensão nominal de 250V 50Hz AC, com  $U_i=690$  AC. Temperatura de funcionamento  $-25^{\circ}\text{C}$  a  $+40^{\circ}\text{C}$ , com  $I_m=1500$  e com capacidade de ligação na parte da alimentação condutores flexíveis até  $16\text{mm}^2$  com ponteira e  $25\text{mm}^2$  para condutores rígidos, na parte do contacto auxiliar condutores flexíveis até  $6\text{mm}^2$  com ponteira e  $10\text{mm}^2$  para condutores rígidos. Permitem um disparo à distância por intermédio de uma bobina associada à esquerda do produto, contém ainda um contacto auxiliar que sinaliza a posição "aberto" ou "fechado" do interruptor depois de uma manobra ou de um disparo por defeito. Poderão ser completados com auxiliares MZ202 ou bobinas da Marca Hager. Este aparelho está em conformidade com a norma IEC 947-1 e 947-3, classe AC23. Estes interruptores terão ainda protecção IP2x de origem.

#### Características técnicas

##### Arquitectura

Tipo de comando	Interruptor de corte
Nº de pólos	2 P
Tipo de pólos	2 P

##### Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	230 V
---	-------

##### Voltagem

Tipo de tensão de comando 1	AC
-----------------------------	----

##### Corrente eléctrica

Intensidade nominal	40 A
Corrente estipulada admissível durante 1 segundo	800 A

##### Potência

Potência total dissipada em IN	2,83 W
Potência dissipada por pólo	1,32 W

##### Dimensões

Profundidade produto instalado	68 mm
Altura produto instalado	83 mm
Largura produto instalado	44 mm

##### Instalação, montagem

Binário de aperto	2,7Nm
-------------------	-------

##### Ligação

Secção de ligação em cabo flexível	SW: 6 a $25\text{mm}^2$ / Aux: 0,5 a $6\text{mm}^2$
Secção de ligação em cabo rígido	Sw: 6 / $25\text{mm}^2$ - Aux: 1 / $10\text{mm}^2$
Tipo de ligação	Borne com parafusos

##### Equipamento

Número de contactos NF	1
Número de contactos NA	3

**Padrões**

---

Directiva Europeia WEEE	em conformidade
-------------------------	-----------------

---

**Segurança**

---

Índice de protecção IP	IP20
------------------------	------

---

**Condições de utilização**

---

Temperatura de funcionamento	-25...40 °C
------------------------------	-------------

---

Temperatura de armazenamento / transporte	-25...70 °C
---	-------------

---