



SA280

Interruptor bipolar 2x80A 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°C a $+40^{\circ}\text{C}$, com $I_m=1500$ e com capacidade de ligação na parte da alimentação condutores flexíveis até 16mm^2 com ponteira e 25mm^2 para condutores rígidos, na parte do contacto auxiliar condutores flexíveis até 6mm^2 com ponteira e 10mm^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 | 80 A |
| Corrente estipulada admissível durante 1 segundo | 960 A |

Potência

| | |
|--------------------------------|---------|
| Potência total dissipada em IN | 12,33 W |
| Potência dissipada por pólo | 6,07 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 25mm^2 / Aux: 0,5 a 6mm^2 |
| Secção de ligação em cabo rígido | Sw: 6 / 25mm^2 - Aux: 1 / 10mm^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 |
|---|-------------|
