



HAC408

Interruptor de maniobra con mando rotativo 4P, 80A

Características técnicas

Corriente eléctrica

| | |
|--|------|
| Corriente nominal asignada | 80 A |
| Corriente asignada de empleo en AC21 | 80 A |
| Corriente asignada de empleo AC21 categoría A. | 80 A |
| Corriente asignada de empleo AC21 categoría B. | 80 A |
| Corriente asignada de empleo AC22 categoría A. | 80 A |

Arquitectura

| | |
|--------------|----|
| Tipo de polo | 4P |
|--------------|----|

Corriente eléctrica

| | |
|--|------|
| Corriente asignada de empleo AC22 categoría B. | 80 A |
|--|------|

Arquitectura

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Elemento de control/operación | Mando rotativo corto |
|-------------------------------|----------------------|

Corriente eléctrica

| | |
|--|------|
| Corriente asignada de empleo AC23 categoría A. | 80 A |
|--|------|

Arquitectura

| | |
|---------------------|------------|
| Posición del neutro | Sin neutro |
|---------------------|------------|

Corriente eléctrica

| | |
|--|------|
| Corriente asignada de empleo AC23 categoría B. | 80 A |
|--|------|

Arquitectura

| | |
|-----------------|---|
| Número de polos | 4 |
|-----------------|---|

Corriente eléctrica

| | |
|---|---------|
| Intensidad nominal de corte de cortocircuito debajo de 415 V AC según IEC 60947-3 | 2,10 kA |
| Corriente asignada de corta duración admisible I _{cw} 1s IEC 60947 | 1,50 kA |
| Corriente asignada de corta duración admisible I _{cw} t=1 S 380 - 415 V AC según IEC 60947-3 | 1,50 kA |
| Poder de corte condicional I _{cc} con fusibles gl-gG | 50 kA |

Conexión

| | |
|---|--------------------|
| Sección transversal de conductor rígido | 35 mm ² |
|---|--------------------|

Tensión

| | |
|---|-------------|
| Tensión asignada de aislamiento U _i | 800 V |
| Resistencia a picos de tensión asignada (U _{imp}) | 8000 V |
| Tensión asignada de empleo en alterna | 380 - 415 V |
| Tipo de alimentación de tensión | CA |

Potencia

| | |
|--|---------|
| Potencia disipada por polo en I _n | 2,40 W |
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 9,60 W |
| Potencia asignada de empleo bajo 400 V AC AC1 | 52000 W |
| Potencia asignada de empleo bajo 400 V AC AC23 | 36000 W |

Instalación, montaje

| | |
|------------------------|---------------|
| Par de apriete nominal | 3,5 - 3,85 Nm |
|------------------------|---------------|

Equipo

| | |
|--|----|
| Accionamiento motorizado opcional | No |
| Número de contactos auxiliares como contacto conmutado | 0 |
| Número de contactos auxiliares normalmente cerrados | 0 |
| Número de contactos auxiliares normalmente abiertos | 0 |

Condiciones de uso

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamiento | -20 - 70 °C |
|-------------------------------|-------------|

| | |
|--|-------------------|
| Tapa, puerta | |
| Interenclavable | Sí |
| Seguridad | |
| Clase de protección de entrada (IP) | IP20 |
| Frecuencia | |
| Frecuencia | 50 - +50 Hz |
| Conectividad | |
| Tipo de conexión | Borne de tornillo |
| Funciones | |
| Es el interruptor de inversión | No |
| Versión como dispositivo de parada de emergencia | No |
| Versión como interruptor principal | Sí |
| Ejecución como interruptor de mantenimiento/repelación | Sí |
| Versión como interruptor de seguridad | Sí |
| Versión como interruptor-seccionador compacto | Sí |
| Equipo | |
| Precintable | Sí |
| Capacidad | |
| Número de módulos | 4 |
| Sostenibilidad | |
| Conforme REACH | Sí |
| Conforme RoHS | Sí |

Ilustraciones e imágenes

