



HAE416

Interruptor de maniobra con mando rotativo 4P, 160A

Características técnicas

Corriente eléctrica

| | |
|--|-------|
| Corriente nominal asignada | 160 A |
| Corriente asignada de empleo en AC21 | 160 A |
| Corriente asignada de empleo AC21 categoría B. | 160 A |
| Corriente asignada de empleo AC22 categoría B. | 160 A |
| Corriente asignada de empleo AC23 categoría A. | 125 A |
| Corriente asignada de empleo AC23 categoría B. | 160 A |
| Poder asignado de cierre en cortocircuito Icm bajo 415 V CA según IEC60947-3 | 7 kA |
| Corriente asignada de corta duración admisible Icw 1s IEC60947 | 4 kA |
| Corriente asignada de corta duración admisible Icw IEC60947 | 4 kA |

Arquitectura

| | |
|-----------------|----|
| Tipo de polo | 4P |
| Número de polos | 4 |

Conexión

| | |
|---|--------------------|
| Sección transversal de conductor rígido | 70 mm ² |
| Sección transversal de conductor flexible | 70 mm ² |

Tensión

| | |
|--|-------------|
| Tensión asignada de aislamiento Ui | 800 V |
| Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) | 8000 V |
| Tensión asignada de empleo en alterna | 380 - 415 V |

Potencia

| | |
|--|----------|
| Potencia disipada por polo en In | 7,50 W |
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 30 W |
| Potencia asignada de empleo bajo 400 V CA AC1 | 105000 W |
| Potencia asignada de empleo bajo 400 V CA AC23 | 56000 W |

Equipo

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

Condiciones de uso

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

Cubierta, puerta

| | |
|------------|----|
| Bloqueable | Sí |
|------------|----|

Seguridad

| | |
|-------------------------|------|
| Índice de protección IP | IP20 |
|-------------------------|------|

Arquitectura

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Elemento de control/operación | Maneta rotativa corta |
|-------------------------------|-----------------------|

Frecuencia

| | |
|------------|------------|
| Frecuencia | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

Funciones

| | |
|--|----|
| Es el interruptor de inversión | No |
| Ejecución como dispositivo de parada de emergencia | No |
| Ejecución como interruptor principal | Sí |
| Ejecución como interruptor de mantenimiento/reparación | Sí |
| Ejecución como interruptor de seguridad | Sí |
| Versión como interruptor-seccionador compacto | Sí |

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Capacidad | |
| Número de módulos | 7,71 |
| Instalación, montaje | |
| Par de apriete nominal | 4 - 4,4 Nm |
| Conectividad | |
| Tipo de conector/enchufe | Borne de tornillo |
| Dimensiones | |
| Altura | 84 mm |
| Anchura | 135 mm |
| Profundidad | 132 mm |
| Sostenibilidad | |
| REACH - libre de SVHC | Sí |
| Conforme con RoHS | Sí |

Ilustraciones e imágenes

