



SFT440

Conmutador modular 4 polos 40A con común arriba I-O-II

Características técnicas

Arquitectura

| | |
|---------------------|------------|
| Número de polos | 4 |
| Posición del neutro | Sin neutro |
| Tipo de polo | 4P |

Corriente eléctrica

| | |
|--|---------|
| Corriente nominal asignada | 40 A |
| Poder de corte a 400 V AC23A | 846 A |
| Corriente asignada de cortocircuito condicional I _{cc} con fusibles gI-gG | 0,60 kA |
| Corriente asignada de empleo AC21 categoría A. | 40 A |
| Corriente asignada de empleo AC21 categoría B. | 40 A |
| Corriente asignada de empleo AC22 categoría A. | 40 A |
| Corriente asignada de empleo AC22 categoría B. | 40 A |
| Poder asignado de cierre en cortocircuito I _{cm} bajo 415 V CA según IEC60947-3 | 0,48 kA |
| Corriente asignada de corta duración admisible I _{cw} 1s IEC60947 | 0,60 kA |

Instalación, montaje

| | |
|---|------------------|
| Par de apriete nominal | 1,80 - 1,80 Nm |
| Tipo de conexión inferior para aparatos modulares | Borne a tornillo |

Tensión

| | |
|---|-------------|
| Tensión asignada de empleo en alterna | 400 - 400 V |
| Tipo de alimentación de tensión | AC |
| Tensión asignada de aislamiento U _i | 440 V |
| Resistencia a picos de tensión asignada (U _{imp}) | 4000 V |

Capacidad

| | |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 4 |
|-------------------|---|

Seguridad

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

Frecuencia

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

Dimensiones

| | |
|-------------|-------|
| Altura | 83 mm |
| Anchura | 70 mm |
| Profundidad | 71 mm |

Equipo

| | |
|------------------------|---|
| Número de contactos NO | 0 |
| Número de contactos NC | 0 |

Condiciones de uso

| | |
|--|-------------|
| Temperatura de funcionamiento | -20 - 50 °C |
| Temperatura de almacenamiento/transporte | -40 - 80 °C |

Conexión

| | |
|---|--------------------------|
| Sección transversal de conductor flexible | 1.5 - 10 mm ² |
| Sección transversal de conductor rígido | 1.5 - 16 mm ² |

Endurancia

| | |
|--|--------|
| Endurancia mecánica en número de maniobras | 200000 |
| Endurancia eléctrica a carga nominal en AC21 en número de ciclos | 25000 |
| Endurancia eléctrica a carga nominal en AC22 en número de ciclos | 25000 |

Potencia

| | |
|--|--------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 8,40 W |
| Potencia disipada por polo en In | 2,10 W |

Conectividad

| | |
|---|------------------|
| Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares | Bornes decalados |
| Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares | Bornes decalados |