Hoja de datos del producto 31131 Características

Interruptor seccionador Compact INS400, 400A, con mando rotativo rojo y frontal amarillo, 4 polos





Principal

| ТППОГРАП | |
|--|--|
| Gama | ComPact |
| Tipo de producto o componente | Interruptor seccionador |
| Nombre del producto | Compact INSE |
| Número de polos | 4P |
| Tipo de red | AC Corriente continua |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| [le] Corriente nominal de empleo | AC-22A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A, estado 1 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A, estado 1 400 A corriente continua 125 V 2 polos en serie DC-23A, estado 1 400 A corriente continua 250 V 4 polos en serie DC-23A, estado 1 400 A corriente continua 250 V 4 polos en serie |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 750 V AC 50/60 Hz |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 8 KV 8 kV acorde a valores instantáneos y de demanda |
| [Ith] Corriente térmica convencional | 400 A en 60 °C |
| [icm] capacidad nominal de cortocircuito | 330 KA con interruptor automático aguas arriba 690 V AC en 50/60 Hz 50 kA solo interruptor-seccionador 690 V AC en 50/60 Hz |
| [Ue] Tensión nominal de empleo | 250 V corriente continua 690 V AC 50/60 Hz |
| Poder de seccionamiento | Sí |
| Indicador de posición del contacto | Sí |
| Corte visible | No |
| Grado de contaminación | 3 |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no prefende ser un sustituto de, y no se va a usars para deferminar la idonada y la fiabilidad de estos productos para aplicaciónes específicas de usuario.
Esta esponsabilidad de los usuarios o integradores realizar el antalisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Complementario

| Tipo de control | Mando rotativo rojo y amarillo |
|------------------------------------|---|
| Color de la maneta | Rojo |
| Tipo de montaje | Fijo |
| Soporte de montaje | Placa Carril |
| Conexión superior | Frontal |
| Conexión hacia abajo | Parte delantera |
| Potencia máxima | AC-23, estado 1 110 kW en 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23, estado 1 110 kW en 230 V AC 50/60 Hz - tipo de cable: NEMA) AC-23, estado 1 200 kW en 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23, estado 1 220 kW en 440 V AC 50/60 Hz AC-23, estado 1 220 kW en 480 V AC 50/60 Hz - tipo de cable: NEMA) AC-23, estado 1 250 kW en 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23, estado 1 400 kW en 660/690 V AC 50/60 Hz |
| Servicio nominal | Ininterrumpido |
| [lcw] Corriente temporal admisible | 11,5 KA durabilidad eléctrica 3 s acorde a valores instantáneos y de demanda 20 KA durabilidad eléctrica 1 s acorde a valores instantáneos y de demanda 4 KA durabilidad eléctrica 30 s acorde a valores instantáneos y de demanda 4,9 kA durabilidad eléctrica 20 s acorde a valores instantáneos y de demanda |
| Durabilidad mecánica | 10000 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | AC-22A, estado 1 1500 ciclos 440 V AC 50/60 Hz AC-22A, estado 1 1500 ciclos 500 V AC 50/60 Hz AC-22A, estado 1 1500 ciclos 690 V AC 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1500 ciclos 440 V AC 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1500 ciclos 500 V AC 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1500 ciclos 500 V AC 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1500 ciclos 690 V AC 50/60 Hz DC-23A, estado 1 1000 ciclos 250 V corriente continua 4 polos en serie |
| Paso de conexión | 45 mm |
| Altura | 205 mm |
| Ancho | 185 mm |
| Profundidad | 130 mm |
| Peso del producto | 4,9 kg |
| | |

Entorno

| Normas | En> 40 A Valores instantáneos y de demanda |
|--|---|
| Certificaciones de producto | CCC[RETURN]KEMA-KEUR |
| Grado de protección IP | IP40 conforming to IEC 60529 |
| Grado de protección IK | IK07 conforming to H |
| Temperatura ambiente de operación | -2570 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -5085 °C |

Unidades de embalaje

| PCE |
|-----------|
| 1 |
| 19,5 cm |
| 18,8 cm |
| 22,5 cm |
| 5,498 kg |
| S04 |
| 4 |
| 30,0 cm |
| 40,0 cm |
| 60,0 cm |
| 22,758 kg |
| |

Sostenibilidad de la oferta

Periodo de garantía

| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
|--------------------------------------|---|
| Reglamento REACh | ☑ Declaración De REACh |
| Directiva RoHS UE | Compatible con las excepciones |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China | ☑ Declaración RoHS China |
| Información sobre exenciones de RoHS | ₽Sí |
| Comunicación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad | ☑ Información De Fin De Vida Útil |
| RAEE | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |
| Información Logística | |
| País de Origen | ES |

18 months