

Hoja de datos del producto 28903

Características



Principal

| | |
|--|--|
| Gama | Compact |
| Nombre del producto | Compact INS |
| Tipo de producto o componente | Interruptor seccionador |
| Número de polos | 4P |
| Tipo de red | CC CA |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| [Ie] Corriente nominal de empleo | AC-22A, estado 1 63 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A, estado 1 63 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A, estado 1 63 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A, estado 1 63 A CA 50/60 Hz 500 V AC-23A, estado 1 40 A CA 50/60 Hz 500 V AC-23A, estado 1 63 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A, estado 1 63 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A, estado 1 63 A CA 50/60 Hz 440/480 V DC-22A, estado 1 63 A CC 125 V 2 polos en serie DC-23A, estado 1 63 A CC 125 V 2 polos en serie DC-22A, estado 1 63 A CC 250 V 4 polos en serie DC-23A, estado 1 63 A CC 250 V 4 polos en serie |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 690 V CA 50/60 Hz |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 8 kV |
| [Ith] Corriente térmica convencional | 63 A en 60 °C |
| [icm] capacidad nominal de cortocircuito | 15 KA solo interruptor-seccionador 500 V CA en 50/60 Hz 75 kA con interruptor automático aguas arriba 500 V CA en 50/60 Hz |
| [Ue] Tensión nominal de empleo | 500 V CA 50/60 Hz 250 V CC |
| Poder de seccionamiento | Sí |
| Indicador de posición del contacto | Sí |
| Corte visible | No |
| Grado de contaminación | 3 |

Complementario

| | |
|--------------------------------|--|
| Tipo de control | Mando rotativo |
| Color de la maneta | Negro |
| Tipo de montaje | Fijo |
| Soporte de montaje | Placa Carril DIN |
| Conexión superior | Frontal |
| Conexión hacia abajo | Parte frontal |
| Sección de cable | 1,5...50 mm ² |
| Potencia máxima | AC-23, estado 1 15 kW en 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23, estado 1 22 kW en 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23, estado 1 30 kW en 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23, estado 1 30 kW en 440 V CA 50/60 Hz |
| Servicio nominal | Ininterrumpido |
| Clase de servicio intermitente | Clase 120 - 60 % |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis 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.

| | |
|------------------------------------|--|
| Dimensiones del armario para | 190 mm x 115 mm x 55 mm |
| [Icw] Corriente temporal admisible | 0,067 KA durabilidad eléctrica 20 s acorde a IEC 60947-3 1,73 KA durabilidad eléctrica 3 s acorde a IEC 60947-3 3 KA durabilidad eléctrica 1 s acorde a IEC 60947-3 5,5 kA durabilidad eléctrica 30 s acorde a IEC 60947-3 |
| Durabilidad mecánica | 20000 ciclos |
| Durabilidad eléctrica | AC-22A, estado 1 1500 ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A, estado 1 1500 ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A, estado 1 1500 ciclos 440 V CA 50/60 Hz AC-22A, estado 1 1500 ciclos 500 V CA 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1500 ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1500 ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1500 ciclos 440 V CA 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1500 ciclos 500 V CA 50/60 Hz DC-22A, estado 1 1500 ciclos 250 V CC 4 polos en serie DC-23A, estado 1 1500 ciclos 250 V CC 4 polos en serie |
| Paso de conexión | 18 mm |
| Altura | 85 mm |
| Anchura | 90 mm |
| Profundidad | 62,5 mm |
| Peso del producto | 0,6 kg |

Entorno

| | |
|--|----------------------------|
| Normas | IEC 60947-3 IEC 60947-1 |
| Certificaciones de producto | CCC KEMA-KEUR |
| Grado de protección IP | IP40 acorde a IEC 60529 |
| Grado de protección IK | IK07 acorde a EN 50102 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...70 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -50...85 °C |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACh |  Declaración De REACh |
| Conforme con REACh sin SVHC | Sí |
| Directiva RoHS UE | Conforme  Declaración RoHS UE |
| Sin metales pesados tóxicos | Sí |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS |  Sí |
| Normativa de RoHS China |  Declaración RoHS China |
| Comunicación ambiental |  Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas |
| 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. |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|