



Principal

|  |   |
|--|---|
| Gama   | Compacto  |
| Nombre del Producto                                  | ComPact INS   |
| Tipo de Producto o Componente                        | Interruptor seccionador   |
| Número de Polos                                      | 3P  |
| Tipo de red  | CC<br>CA  |
| Frecuencia de Red                                    | 50/60 Hz  |
| Intensidad asignada de empleo (Ie)                   | AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz "220/240 V"<br>AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V 2 polos en serie<br>AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 500 V 2 polos en serie<br>AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz "660/690 V"<br>AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz "220/240 V"<br>AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A: 63 A CA 50/60 Hz "660/690 V"<br>DC-22A: 100 A CC 50/60 Hz 125 V 2 polos en serie<br>DC-23A: 100 A CC 50/60 Hz 125 V 2 polos en serie |
| Tensión asignada de aislamiento                      | 750 V CA 50/60 Hz   |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 8 kV  |
| [Ith] Intensidad térmica convencional                | 100 A a 60 °C   |
| [Icm] Poder de dierre de cortocircuito               | 154 KA con interruptor automático protección ascendente 690 V CA a 50/60 Hz<br>20 kA interruptor seccionador solo 690 V CA a 50/60 Hz   |
| Tensión asignada de empleo                           | 125 V CC<br>690 V CA 50/60 Hz   |
| Idoneidad para el seccionamiento                     | Sí  |
| Indicación de contacto positivo                      | Sí  |
| Ruptura visible                                      | No  |
| Grado de contaminación                               | 3   |

Complementario

|                    |  |
|--------------------|--|
| Tipo de Control    | Empuñadura   |
| Color empuñadura   | Rojo   |
| Tipo de montaje    | Fijo   |
| Soporte de montaje | Carril DIN<br>Placa  |
| Conexión superior  | Panel  |
| Conexión inferior  | Panel  |
| Potencia máxima    | "AC-23": 22 kW a "220/240 V" CA 50/60 Hz<br>"AC-23": 45 kW a 380/415 V CA 50/60 Hz<br>"AC-23": 55 kW a 440 V CA 50/60 Hz<br>"AC-23": 55 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz<br>"AC-23": 55 kW a "660/690 V" CA 50/60 Hz |
| Servicio nominal   | Ininterrumpido   |

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.

|  |  |
|--|--|
| Clase de servicio intermitente               | Clase 120 - 60 %   |
| Dimensiones de envoltentes par               | 260 mm x 160 mm x 55 mm  |
| [Icw] Intensidad de corta curación admisible | 0,01 KA durante 30 s conforme a IEC 60947-3<br>1,23 KA durante 20 s conforme a IEC 60947-3<br>3,175 KA durante 3 s conforme a IEC 60947-3<br>5,5 kA durante 1 s conforme a IEC 60947-3   |
| Endurancia mecánica                          | 15000 Ciclos   |
| Endurancia eléctrica                         | AC-22A: 1500 Ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 Ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz 2 polos en serie<br>AC-22A: 1500 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 Ciclos 500 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 Ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 Ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 Ciclos 500 V CA 50/60 Hz<br>DC-22A: 1500 Ciclos "250 V" CC 50/60 Hz 2 polos en serie<br>DC-23A: 1500 Ciclos "250 V" CC 50/60 Hz 2 polos en serie<br>AC-22A: 1500 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz 2 polos en serie |
| Paso interpolar                              | 30 mm  |
| Altura                                       | 100 mm   |
| Ancho  | 135 mm   |
| Profundidad                                  | 62,5 mm  |
| Peso del producto                            | 0,8 kg   |

## Entorno

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Estándares                             | IEC 60947-3<br>IEC 60947-1   |
| Certificaciones de Producto            | KEMA-KEUR[RETURN]CCC         |
| Grado de protección IP                 | IP40 conforming to IEC 60529 |
| Grado de protección IK                 | IK07 conforming to EN 50102  |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...70 °C                  |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -50...85 °C                  |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 13,500 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 11,500 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 15,500 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 1,024 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 10        |
| Paquete 2 Altura                   | 30,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 10,582 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto verde premium  |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>          |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Sí  |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>  |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí  |
| Sin mercurio                         | Sí  |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>        |
| Información sobre exenciones de RoHS |  Sí  |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a> |

---

|                        |   |
|------------------------|---|
| Perfil de circularidad | <a href="#"> Información De Fin De Vida Útil</a>  |
| 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 Meses |
|---------------------|----------|

---