

Hoja de datos del producto 28904

Características



Principal

Gama	Compact
Nombre del producto	Compact INS
Tipo de producto o componente	Interruptor seccionador
Número de polos	3P
Tipo de red	CC CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ie] Corriente nominal de empleo	AC-23A, estado 1 40 A CA 50/60 Hz 500 V AC-23A, estado 1 63 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A, estado 1 80 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A, estado 1 80 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A, estado 1 80 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A, estado 1 80 A CA 50/60 Hz 500 V AC-23A, estado 1 72 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A, estado 1 80 A CA 50/60 Hz 220/240 V DC-22A, estado 1 80 A CC 125 V 2 polos en serie DC-23A, estado 1 80 A CC 125 V 2 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	80 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	125 V CC 500 V CA 50/60 Hz
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 mm²
Potencia máxima	AC-23, estado 1 22 kW en 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23, estado 1 22 kW en 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23, estado 1 37 kW en 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23, estado 1 37 kW en 440 V CA 50/60 Hz
Servicio nominal	Ininterrumpido
Clase de servicio intermitente	Clase 120 - 60 %
Dimensiones del armario para	190 mm x 115 mm x 55 mm

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.

[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 2 polos en serie DC-23A, estado 1 1500 ciclos 250 V CC 2 polos en serie
Paso de conexión	18 mm
Altura	85 mm
Anchura	90 mm
Profundidad	62,5 mm
Peso del producto	0,5 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
---------------------	-----------