

Hoja de datos del producto 31147

Características



Principal

Gama de producto	INS250
Gama	Compact
Nombre corto del dispositivo	INS250
Tipo de producto o componente	Changeover switch ((*))
Aplicación del dispositivo	Change source of supply ((*))
Compatibilidad de gama	Compact INS INS250 interruptor seccionador
Número de polos	4P
Tipo de red	CA CC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Tipo de montaje	Fijo
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Poder de seccionamiento	Sí
Indicador de posición del contacto	Sí
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	30 KA solo interruptor-seccionador 690 V CA en 50/60 Hz 330 kA con interruptor automático aguas arriba 690 V CA en 50/60 Hz

Complementario

Clase de inversor de red	PC
Número de posición de contacto	3
Tipo de control	Mando rotativo
Soporte de montaje	Placa Carril
Descripción de las opciones de bloqueo	Candado en posición OFF
[Ie] Corriente nominal de empleo	AC-22A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A, estado 1 250 A CA 50/60 Hz 500/525 V DC-22A, estado 1 250 A CC 125 V 2 polos en serie DC-23A, estado 1 250 A CC 125 V 2 polos en serie DC-22A, estado 1 250 A CC 250 V 4 polos en serie DC-23A, estado 1 250 A CC 250 V 4 polos en serie
[Ith] Corriente térmica convencional	250 A en 60 °C
Servicio nominal	Ininterrumpido
Clase de servicio intermitente	Clase 120 - 60 %
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV

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 e integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completar 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.

[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-3 750 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-3 750 V CC acorde a IEC 60947-3 250 V CC acorde a IEC 60947-3
Enclavamiento mecánico	Donde
Durabilidad mecánica	15000 ciclos
Durabilidad eléctrica	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-22A, estado 1 1500 ciclos 690 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 AC-23A, estado 1 1500 ciclos 690 V CA 50/60 Hz DC-22A, estado 1 1500 ciclos 125 V CC 2 polos en serie DC-23A, estado 1 1500 ciclos 125 V CC 2 polos en serie 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	45 mm
[Icw] Corriente temporal admisible	1,8 KA durabilidad eléctrica 30 s acorde a IEC 60947-3 2,2 KA durabilidad eléctrica 20 s acorde a IEC 60947-3 4,9 KA durabilidad eléctrica 3 s acorde a IEC 60947-3 8,5 kA durabilidad eléctrica 1 s acorde a IEC 60947-3
Altura	136 mm
Anchura	295 mm
Profundidad	131 mm
Peso del producto	6,4 kg

Entorno

Normas	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certificaciones de producto	CCC KEMA-KEUR
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II
Grado de protección IP	IP40 acorde a IEC 60947-3
Grado de contaminación	3
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China

Garantía contractual

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