



Principal

Gama	Compact
Tipo de producto o componente	Switch disconnector
Product name	Compact INS
Poles description	3P
Tipo de red	AC CC
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ie] intensidad de funcionamiento nominal	AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V DC-22A: 250 A DC 125 V 2 poles in series AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V DC-23A: 250 A DC 125 V 2 poles in series AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 660/690 V
[Ui] rated insulation voltage	750 V AC 50/60 Hz
[Ith] conventional free air thermal current	250 A (60 °C)
[Icm] rated short-circuit making capacity	30 kA 690 V AC 50/60 Hz switch-disconnector alone 330 kA 690 V AC 50/60 Hz with upstream protection circuit breaker
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	125 V CC 690 V AC 50/60 Hz
Suitability for isolation	Yes
Contact position indicator	Yes
Visible break	No
Pollution degree	3

Complementos

Control type	Direct front rotary handle
Handle colour	Black
Mounting mode	Fixed
Mounting support	Rail Plate
Upside connection	Front
Downside connection	Front
Maximum power	AC-23: 150 kW 480 V NEMA AC 50/60 Hz AC-23: 132 kW 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 75 kW 230 V NEMA AC 50/60 Hz AC-23 : 75 kW 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 150 kW 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 160 kW 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 210 kW 660/690 V AC 50/60 Hz
Rated duty	Uninterrupted

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] rated short-time withstand current	1.8 kA (30 s) conforming to IEC 60947-3 2.2 kA (20 s) conforming to IEC 60947-3 4.9 kA (3 s) conforming to IEC 60947-3 8.5 kA (1 s) conforming to IEC 60947-3
Mechanical durability	15000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	AC-22A : 1500 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz AC-22A : 1500 Ciclos 500 V AC 50/60 Hz AC-22A : 1500 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz AC-23A : 1500 Ciclos 440 V AC 50/60 Hz AC-23A : 1500 Ciclos 500 V AC 50/60 Hz AC-23A : 1500 Ciclos 690 V AC 50/60 Hz DC-22A : 1500 Ciclos 125 V CC 2 poles in series DC-23A : 1500 Ciclos 125 V CC 2 poles in series
Connection pitch	35 mm
Altura	136 mm
Anchura	140 mm
Profundidad	96 mm
Peso del producto	2 kg

Ambiente

Normas	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certificaciones de producto	KEMA-KEUR CCC
IP degree of protection	IP40 conforming to IEC 60529
IK degree of protection	IK07 conforming to EN 50102
Temperatura ambiente de trabajo	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------