

# Hoja de características del producto

## Características

# 28900

## Interruptor-seccionador Compact INS40 - 3 polos - 40 A



### Principal

Gama	Compact
Nombre del producto	Compact INS
Tipo de producto o componente	Interruptor seccionador
Número de polos	3P
Tipo de red	AC DC
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ie] Corriente nominal de empleo	40 A AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-22A 40 A AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-22A 40 A AC 50/60 Hz for 440/480 V in category AC-22A 40 A AC 50/60 Hz for 500 V in category AC-22A 32 A AC 50/60 Hz for 500 V in category AC-23A 40 A AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-23A 40 A AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-23A 40 A AC 50/60 Hz for 440/480 V in category AC-23A 40 A DC para 125 V in category DC-22A (2 polos en serie) 40 A DC para 125 V in category DC-23A (2 polos en serie)
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Ith] Corriente térmica convencional	40 A ( 60 °C )
[Icm] Capacidad nominal de cortocircuito	15 kA 500 V AC 50/60 Hz solo interruptor-seccionador 75 kA 500 V AC 50/60 Hz con interruptor automático aguas arriba
[Ue] Tensión nominal de empleo	125 V DC 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	Carril DIN Placa
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Sección de cable	1,5...50 mm <sup>2</sup>
Potencia máxima	11 kW AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-23 18.5 kW AC 50/60 Hz for 500/525 V in category AC-23 20 kW AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-23 22 kW AC 50/60 Hz for 440 V in category AC-23
Servicio nominal	Ininterrumpido
Clase de servicio intermitente	Clase 120 - 60 %
Dimensiones del armario para	190 mm x 115 mm x 55 mm
[I <sub>cw</sub> ] Corriente temporal admisible	0.067 kA ( 20 s ) de acuerdo con IEC 60947-3 1.73 kA ( 3 s ) de acuerdo con IEC 60947-3 3 kA ( 1 s ) de acuerdo con IEC 60947-3 5.5 kA ( 30 s ) de acuerdo con IEC 60947-3
Durabilidad mecánica	20000 ciclos
Durabilidad eléctrica	1500 cycles for 220/240 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 380/415 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 440 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 500 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 220/240 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 380/415 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 440 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 500 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 250 V DC in category DC-22A (2 poles in series) 1500 cycles for 250 V DC in category DC-23A (2 poles in series)
Paso de conexión	18 mm
Altura	85 mm
Anchura	90 mm
Profundidad	62.5 mm
Peso del producto	0,5 kg

## Entorno

Normas	IEC 60947-1 IEC 60947-3
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 la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0815 - Declaración de conformidad de Schneider Electric  <a href="#">Declaración de conformidad de Schneider Electric</a>
REACH	La referencia no contiene SVHC <a href="#">La referencia no contiene SVHC</a>
Perfil ambiental del producto	Disponible
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No necesita operaciones específicas para reciclaje

### Información Logística

---

País de Origen	Polonia
----------------	---------

---

### Garantía contractual

---

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

---