

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## interruptor seccionador Interpact INS2500 - 2500 A - 3 pólos

31340

### Principal

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                     | ComPact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nombre Del Producto                      | Compact INSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo De Producto O Componente            | Interruptor seccionador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Número De Polos                          | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo De Red                              | AC<br>Corriente continua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Frecuencia De Red                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ie] Corriente Nominal De Empleo         | AC-21B, estado 1 2500 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-21B, estado 1 2500 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-21B, estado 1 2500 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-21B, estado 1 2500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-21B, estado 1 2500 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-21B, estado 1 2500 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22B, estado 1 2500 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22B, estado 1 2500 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22B, estado 1 2500 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22B, estado 1 2500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22B, estado 1 2500 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22B, estado 1 2500 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-21B, estado 1 2500 A corriente continua 125 V 2 polos en serie<br>DC-22B, estado 1 2500 A corriente continua 125 V 2 polos en serie |
| [Ui] Tensión Nominal De Aislamiento      | 1000 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Uimp] Resistencia A Picos De Tensión    | 12 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ith] Corriente Térmica Convencional     | 2500 A en 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Icm] Capacidad Nominal De Cortocircuito | 105 kA solo interruptor-seccionador 690 V AC en 50/60 Hz<br>105 kA con interruptor automático aguas arriba 690 V AC en 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ue] Tensión Nominal De Empleo           | 125 V corriente continua<br>690 V AC 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<br>Carril |

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conexión Superior                  | Frontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Conexión Hacia Abajo               | Parte delantera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Servicio Nominal                   | Ininterrumpido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Clase De Servicio Intermitente     | Clase 120 - 60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Icw] Corriente Temporal Admisible | 50 kA durabilidad eléctrica 0.5 s acorde a valores instantáneos y de demanda<br>11 kA durabilidad eléctrica 30 s acorde a valores instantáneos y de demanda<br>13 kA durabilidad eléctrica 20 s acorde a valores instantáneos y de demanda<br>30 kA durabilidad eléctrica 3 s acorde a valores instantáneos y de demanda<br>50 kA durabilidad eléctrica 0.8 s acorde a valores instantáneos y de demanda<br>50 kA durabilidad eléctrica 1 s acorde a valores instantáneos y de demanda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Durabilidad Mecánica               | 3000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Durabilidad Eléctrica              | AC-21B, estado 1 100 ciclos 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-21B, estado 1 100 ciclos 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-21B, estado 1 100 ciclos 440/480 V AC 50/60 Hz<br>AC-21B, estado 1 100 ciclos 480 V AC 50/60 Hz acorde a NEMA<br>AC-21B, estado 1 100 ciclos 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-21B, estado 1 100 ciclos 660/690 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B, estado 1 100 ciclos 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B, estado 1 100 ciclos 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B, estado 1 100 ciclos 440/480 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B, estado 1 100 ciclos 480 V AC 50/60 Hz acorde a NEMA<br>AC-22B, estado 1 100 ciclos 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B, estado 1 100 ciclos 660/690 V AC 50/60 Hz<br>DC-21B, estado 1 100 ciclos 125 V corriente continua 2 polos en serie<br>DC-22B, estado 1 100 ciclos 125 V corriente continua 2 polos en serie |
| Paso De Conexión                   | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Altura                             | 440 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ancho                              | 347,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Profundidad                        | 227,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Peso Del Producto                  | 35 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Entorno

|                                        |                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Normas                                 | En> 40 A<br>Valores instantáneos y de demanda |
| Certificaciones De Producto            | KEMA-KEUR                                     |
| Grado De Protección Ip                 | IP40 conforming to IEC 60529                  |
| Grado De Protección Ik                 | IK07 conforming to H                          |
| 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                   | 44,000 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 61,000 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 59,000 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 48,000 kg |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País De Origen | ES |
|----------------|----|

# Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo De Garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

Sostenibilidad



La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia   RoHS/REACH

## Rendimiento de la sostenibilidad

|                                                                                   |                                      |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
|  | Sin Mercurio                         |                    |
|  | Información Sobre Exenciones De Rohs | <a href="#">Sí</a> |

## Certificaciones y estándares

|                         |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva Rohs Ue       | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias                                                    |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</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. |
| Perfil De Circularidad  | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas<br><a href="#">Product End of life instructions</a>                                                                    |