



### Principal

|                                          |                                                                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de producto                         | INS250                                                                                                                         |
| Gama                                     | TransferPacT<br>ComPacT                                                                                                        |
| Nombre abreviado del equipo              | INS250                                                                                                                         |
| Tipo de producto o componente            | Manual transfer switch                                                                                                         |
| Función                                  | Change source of supply ((*))                                                                                                  |
| Compatibilidad con sensores de corriente | Compact Compact INSE INS250 interruptor seccionador                                                                            |
| Número de polos                          | 3P                                                                                                                             |
| Tipo de red                              | Corriente continua<br>AC                                                                                                       |
| Frecuencia de red                        | 50/60 Hz                                                                                                                       |
| Tipo de montaje                          | Fijo                                                                                                                           |
| Conexión superior                        | Frontal                                                                                                                        |
| Conexión hacia abajo                     | Parte delantera                                                                                                                |
| Poder de seccionamiento                  | Sí                                                                                                                             |
| Indicador de posición del contacto       | Sí                                                                                                                             |
| [icm] capacidad nominal de cortocircuito | 30 KA solo interruptor-seccionador 690 V AC en 50/60 Hz<br>330 kA con interruptor automático aguas arriba 690 V AC en 50/60 Hz |

### Complementario

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clase de inversor de red               | PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Número de posición de contacto         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo de control                        | Mando rotativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Modo de funcionamiento                 | Manual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Soporte de montaje                     | Carril<br>Placa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Descripción de las opciones de bloqueo | Candado en posición OFF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ie] Corriente nominal de empleo       | AC-22A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A, estado 1 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A, estado 1 100 A corriente continua 125 V 2 polos en serie<br>DC-23A, estado 1 100 A corriente continua 125 V 2 polos en serie |
| [Ith] Corriente térmica convencional   | 100 A en 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Servicio nominal                       | Ininterrumpido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Clase de servicio intermitente         | Clase 120 - 60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento    | 750 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión  | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ue] Tensión nominal de empleo     | 690 V AC 50/60 Hz acorde a valores instantáneos y de demanda<br>125 V corriente continua acorde a valores instantáneos y de demanda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Enclavamiento mecánico             | Con enclavamiento mecánico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Durabilidad mecánica               | 15000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Durabilidad eléctrica              | AC-22A, estado 1 1500 ciclos 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A, estado 1 1500 ciclos 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A, estado 1 1500 ciclos 690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A, estado 1 1500 ciclos 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A, estado 1 1500 ciclos 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A, estado 1 1500 ciclos 690 V AC 50/60 Hz<br>DC-22A, estado 1 1500 ciclos 125 V corriente continua 2 polos en serie<br>DC-23A, estado 1 1500 ciclos 125 V corriente continua 2 polos en serie |
| Paso de conexión                   | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Icw] Corriente temporal admisible | 1,8 KA durabilidad eléctrica 30 s acorde a valores instantáneos y de demanda<br>2,2 KA durabilidad eléctrica 20 s acorde a valores instantáneos y de demanda<br>4,9 KA durabilidad eléctrica 3 s acorde a valores instantáneos y de demanda<br>8,5 kA durabilidad eléctrica 1 s acorde a valores instantáneos y de demanda                                                                                                                                   |
| Altura                             | 136 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ancho                              | 295 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Profundidad                        | 131 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Peso del producto                  | 6,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Entorno

|                                                 |                                                      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Normas                                          | Valores instantáneos y de demanda<br>En > 40 A       |
| Certificaciones de producto                     | CB                                                   |
| Clase de protección contra descargas eléctricas | Clase II                                             |
| Grado de protección IP                          | IP40 conforming to valores instantáneos y de demanda |
| Grado de contaminación                          | 3                                                    |
| Temperatura ambiente de operación               | -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                   | 17,5 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 15,0 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 40,5 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 6,392 kg |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S04      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 2        |
| Paquete 2 Altura                   | 30,0 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 40,0 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 60,0 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 13,55 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                    |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                  |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</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. |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|

## Garantía contractual

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