

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## SM6 24 kV IM375 IAC 12,5 kA 1 s Cable manual CIT AFL 15 kV

SM61N3KHA6Z80100C

### Principal

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Gama De Producto                      | SM6-24                              |
| tipo de tecnología                    | Celda Aislada en Aire (AIS)         |
| Nombre Corto del Dispositivo          | IM 375                              |
| Tipo de Producto o Componente         | Cabina                              |
| Aplicación del Dispositivo            | Interruptor                         |
| Clasificación de arco interno         | A-FL Parte superior gases de salida |
| Protección de arco interno            | 12,5 kA 1 s                         |
| Frecuencia de red                     | 50 Hz                               |
| 2 en armario + 3 conductos            | 24 kV                               |
| [Icw] Corriente temporal admisible    | 125 kV pico                         |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 50 kV rms 50 Hz for 1 mn            |
| Tensión de servicio                   | 15 kV                               |
| Rated continuous current (Ir)         | 630 A                               |
| [Icw] Corriente temporal admisible    | 25 kA rms 1 s                       |
| normas                                | IEC 62271-200                       |

### Complementos

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Conexión de cables            | 1 Unipolar 240 mm² por fase |
| Entrada de cable              | Parte inferior              |
| Intensidad asignada de barras | 630 A                       |
| Masa                          | 120 kg                      |
| altura                        | 1600 mm                     |
| anchura                       | 375 mm                      |
| Profundidad                   | 940 mm                      |

### Ambiente

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| temperatura ambiente de funcionamiento | -5...40 °C                                           |
| grado de protección IP                 | IP3x                                                 |
| resistencia a las vibraciones          | 0.5 gn Horizontal clase 2<br>0.4 gn Vertical clase 2 |
| Altitud Máxima De Funcionamiento       | <= 1000 m                                            |

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

## Unidades de embalaje

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1   | PCE      |
| Número de unidades en empaque | 1        |
| Paquete 1 Altura              | 160,0 cm |
| Paquete 1 Ancho               | 37,5 cm  |
| Paquete 1 Longitud            | 94,0 cm  |
| Peso del empaque (Lbs)        | 160,0 kg |

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

|                                                                                                                                     |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <div> <b>Huella ambiental</b></div>                |                                                                            |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)                                                                                                 | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                              |
| <div>Use Better</div>                                                                                                               |                                                                            |
| <div> <b>Materiales y embalaje</b></div>           |                                                                            |
| Paquete con tarjeta de reciclaje                                                                                                    | No                                                                         |
| Embalaje sin plástico                                                                                                               | No                                                                         |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>                                                                                             | Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE) |
| Regulación REACH                                                                                                                    | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                       |
| <div>Use Again</div>                                                                                                                |                                                                            |
| <div> <b>Nueva empaque y refabricación</b></div> |                                                                            |
| Perfil de circularidad                                                                                                              | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                            |
| Recuperación                                                                                                                        | NA                                                                         |