

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Celda MT interruptor tipo SM6 DM1A 220VAC, 24KV, 630A, 20KA, S20, 3TTIs, TPs, PM5560

SM61D1MHD6X7TITT2

### Principal

|                                                      |                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Gama De Producto                                     | SM6-24                                                   |
| Tipo De Tecnología                                   | Celda Aislada en Aire (AIS)<br>Gas SF6                   |
| Nombre Corto Del Dispositivo                         | DM1A                                                     |
| Tipo De Producto O Componente                        | Cabina                                                   |
| Clasificación De Arco Interno                        | A-FL Parte superior gases de salida                      |
| Gas De Deflagración                                  | Gases de salida Parte superior                           |
| Protección De Arco Interno                           | 12.5 kA 1 s                                              |
| Frecuencia De Red                                    | 60 Hz                                                    |
| Tensión De Ensayo Dieléctrico                        | 24 kV                                                    |
| [Icw] Corriente Temporal Admisible                   | 125 kV pico                                              |
| [Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques | 50 kV rms 60 Hz for 1 min                                |
| Tensión De Servicio                                  | 22 kV                                                    |
| Límites De Tensión De Medida                         | 13...25 kV                                               |
| [In] Corriente Nominal                               | 630 A                                                    |
| [Icw] Corriente Temporal Admisible                   | 20 kA rms 1 s                                            |
| Normas                                               | IEC 62271-200<br>IEC 62271-100:2012<br>GOST-R 52565:2006 |

### Complementario

|                                      |                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Tipo De Sensor                       | 3xtransformador de intensidad<br>3xtransformador de tensión |
| Transformador De Intensidad Primario | 150 A                                                       |
| Transformador De Tensión Secundario  | 5 A 10 VA at Clase 0.2<br>5 A 5 VA at classe 5P, 20         |
| Transformador De Tensión Primario    | 22.9 kV/V3                                                  |
| Transformador De Tensión Secundario  | 230 V/V3 10 VA Clase 0.2<br>230 V/V3 10 VA class 3P         |
| Conexión De Cables                   | 1 Unipolar 240 mm² por fase                                 |
| Entrada De Cable                     | Parte inferior                                              |
| Intensidad Asignada De Barras        | 630 A                                                       |
| Tipo De Operario                     | Mando CS pulsador Interruptor automático                    |

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

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

|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Tipo De Cerradura Con Llave            | Plano                            |
| Tipo De Equipo Adicional               | Relé de protección for SEPAM S20 |
| Tipo De Protección                     | con sondas PTC                   |
| Tipo De Protección                     | Interruptor Potencia             |
| Nombre Del Interruptor Automático      | SF1                              |
| Instalación Del Interruptor Automático | Disconnectable ((*))             |
| Masa                                   | 400 kg                           |
| Anchura                                | 750 mm límite actual             |
| Profundidad                            | 1220 mm límite actual            |

## Entorno

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento | -5...40 °C                                                   |
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento | -40...70 °C                                                  |
| Grado De Protección Ip                 | IP3x                                                         |
| Resistencia A Las Vibraciones          | 0.5 gn Horizontal categoría 3<br>0.4 gn Vertical categoría 3 |
| Altitud Máxima De Funcionamiento       | <= 1000 m                                                    |

## Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE      |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Altura                   | 94.0 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 37.5 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 160.0 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 140.0 kg |

## 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.

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



Transparencia

|                         |                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                     |
| Directiva Rohs Ue       | No aplica, fuera del alcance de la normativa RoHS UE                                                                     |
| 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>                                                                            |
| Perfil De Circularidad  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                          |