




---

 PRODUCT-DETAILS

# A1A 125 TMF 20-400 3p F F

## A1A 125 TMF 20-400 3p F F




---

**Información General**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Tipo de producto extendido | A1A 125 TMF 20-400 3p F F   |
| Código de producto         | 1SDA066511R1  |
| EAN                        | 8015644004231   |
| Descripción corta          | A1A 125 TMF 20-400 3p F F   |
| Descripción larga          | C.BREAKER FORMULA A1A 125 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMF R 20-400 A |

---

**Cumplimiento de Materiales**

|  |   |
|--|---|
| Declaración REACH  | 9AKK108466A1425   |
| Información sobre RoHS                                     | 9AKK108466A1424   |
| Estado de RoHS   | Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019 |
| Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT) | 9AKK108467A5658   |
| Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA                | 9AKK108467A8326   |

## Ambiente

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Información medioambiental | 1SDL000183R0001<br>9AKK108467A6707 |
|----------------------------|------------------------------------|

## Clasificación

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Código de pedido EE.UU. y Canadá | AAA020TW      |
| EAN                              | 8015644004231 |
| Cantidad mínima de pedido        | 1 piece       |
| Código arancelario               | 85362090      |

## Dimensiones

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Ancho del product | 76.2 mm |
| Alto del producto | 130 mm  |
| Largo del product | 60 mm   |
| Peso del product  | 0.78 kg |

## Información de Embalaje

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades | 1 piece       |
| Embalaje Nivel 1 Ancho    | 111 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Alto     | 123 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Largo    | 137 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Peso     | 0.8 kg        |
| Embalaje Nivel 1 EAN      | 8015644004231 |

## Información Adicional

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Tipo de producto principal | SACE FORMULA                 |
| Nombre del producto        | Moulded Case Circuit Breaker |
| Tipo de product            | Automatic Circuit Breaker    |
| Versión                    | F                            |

## Técnica

|  |   |
|--|---|
| Durabilidad eléctrica                                | 1500 cycle  |
| Durabilidad mecánica                                 | Nr. Operations 8500 cycle                               |
| Número de polos                                      | 3P  |
| Hora de apertura                                     | CB with SOR 15 ms<br>CB with UVR 15 ms                  |
| Pérdida de potencia                                  | en condiciones nominales de funcionamiento por polo 3 W |
| Corriente nominal ( $I_n$ )                          | Circuito Principal 20 A                                 |
| Tensión nominal soportada por impulsos ( $U_{imp}$ ) | 6 kV  |
| Tensión nominal de                                   | 690 V   |

|  |   |
|--|---|
| aislamiento (U <sub>i</sub> )  |   |
| Tensión nominal de operación   | 550 V AC<br>250 V DC  |
| Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I <sub>cs</sub> ) | (240 V AC) 12.5 kA<br>(380 V AC) 5 kA<br>(415 V AC) 5 kA<br>(440 V AC) 4 kA<br>(480 V AC) 3.75 kA<br>(500 V AC) 2.5 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 2.5 kA |
| Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I <sub>cu</sub> )             | (240 V AC) 10 kA<br>(380 V AC) 10 kA<br>(415 V AC) 10 kA<br>(440 V AC) 8 kA<br>(480 V AC) 7.5 kA<br>(500 V AC) 5 kA<br>(250 V DC) 5 kA                        |
| Corriente nominal ininterrumpida (I <sub>u</sub> )                         | 125 A   |
| Liberar  | TMF   |
| Tipo de desbloqueo   | TM  |
| Nivel de rendimiento de cortocircuito                                      | A   |
| Normas   | IEC   |
| Subtipo  | A1  |
| Tipo de conexión del terminal  | Frente  |

### Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Ficha técnica, información técnica | 1SDC210032D0204 |
| Declaración de conformidad - CE    | 9AKK106713A5519 |
| Diagrama de cableado               | 1SDM000067R0001 |
| Instrucciones y manuales           | 1SDH000717R0001 |

### Clasificaciones y estándares externos

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| ETIM 9                             | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| ETIM 10                            | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| Código de clasificación de objetos | Q  |
| Categoría RAEE                     | 5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)                    |
| Clase electrónica                  | V11.1 : 27370409   |

---

## Categorías

---

Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores automáticos → Interruptores automáticos en caja moldeada → Formula DSA

