



## PRODUCT-DETAILS

**A2B 250 TMF 125-1250 3p F F****A2B 250 TMF 125-1250 3p F F****Informações gerais**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Tipo de produto alargado | A2B 250 TMF 125-1250 3p F F   |
| ID do produto            | 1SDA066548R1  |
| EAN                      | 8015644693237   |
| Descrição do catálogo    | A2B 250 TMF 125-1250 3p F F   |
| Descrição longa          | C.BREAKER FORMULA A2B 250 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMF R 125-1250 A |

**Circular Value**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Conflict Minerals Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| Toxic Substances Control Act - TSCA         | 9AKK108467A8326 |

**Environmental**

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Informação ambiental | 1SDL000183R0001 |
|----------------------|-----------------|

|                   |  |
|-------------------|--|
|                   | 9AKK108467A6707  |
| REACH Declaration | 9AKK108466A1425  |
| Informação RoHS   | 9AKK108466A1424  |
| Estado RoHS       | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |

## Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Order Code US and Canada       | ABB125TW      |
| EAN                            | 8015644693237 |
| Quantidade Mínima de Encomenda | 1 piece       |
| Número de tarifa aduaneira     | 85362090      |

## Dimensions

|  |        |
|--|--------|
| Largura Líquida do Produto                   | 105 mm |
| Altura Líquida do Produto                    | 150 mm |
| Profundidade/Comprimento Líquidos do Produto | 60 mm  |
| Peso Líquido do Produto                      | 1.3 kg |

## Container Information

|   |               |
|---|---------------|
| Unidades de embalagem Nível 1                 | 1 piece       |
| Largura da embalagem Nível 1                  | 155 mm        |
| Altura da embalagem Nível 1                   | 119 mm        |
| Profundidade/Comprimento da embalagem Nível 1 | 162 mm        |
| Peso bruto da embalagem Nível 1               | 1.35 kg       |
| Nível de Embalagem 1 EAN                      | 8015644693237 |

## Additional Information

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Electrical Durability              | 4000 cycle                                 |
| Mechanical Durability              | 10000 cycle                                |
| Número de polos                    | 3  |
| Opening Time                       | CB with SOR 15 ms<br>CB with UVR 15 ms     |
| Power Loss                         | at Rated Operating Conditions per Pole 7 W |
| Tipo de produto principal          | SACE FORMULA                               |
| Nome de Produto                    | Moulded Case Circuit Breaker               |
| Tipo de produto                    | Automatic Circuit Breaker                  |
| Corrente nominal (I <sub>n</sub> ) | Main Circuit 125 A                         |
| Rated Impulse                      | 6 kV                                       |

|   |  |
|---|--|
| Withstand Voltage ( $U_{imp}$ )                             |  |
| Rated Insulation Voltage ( $U_i$ )                          | 690 V  |
| Tensão operacional nominal                                  | 550 V AC<br>250 V DC   |
| Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cs}$ )  | (240 V AC) 12.5 kA<br>(380 V AC) 9 kA<br>(415 V AC) 9 kA<br>(440 V AC) 7.5 kA<br>(480 V AC) 7.5 kA<br>(500 V AC) 2.5 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 9 kA |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cu}$ ) | (240 V AC) 25 kA<br>(380 V AC) 18 kA<br>(415 V AC) 18 kA<br>(440 V AC) 15 kA<br>(480 V AC) 15 kA<br>(500 V AC) 5 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA    |
| Rated Uninterrupted Current ( $I_u$ )                       | 250 A  |
| Release   | TMF  |
| Tipo de lançamento  | TM   |
| Short-Circuit Performance Level                             | B  |
| Normas  | IEC  |
| Sub-type  | A2   |
| Terminal Connection Type                                    | Front  |
| Version   | F  |

## Certificates and Declarations

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Ficha de dados, informação técnica | 1SDC210032D0204 |
| Declaração de conformidade -CE     | 9AKK106713A5518 |
| Wiring Diagram                     | 1SDM000067R0001 |
| Instruções e Manuais               | 1SDH000718R0001 |

## Classifications

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| ETIM 7                            | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| ETIM 8                            | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| ETIM 9                            | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| Código de classificação do objeto | Q  |
| Categoria REEE                    | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)                   |
| eClass                            | V11.1 : 27370409   |

---

## Categorias

---

Produtos e Sistemas de Baixa Tensão → Disjuntores → Disjuntores caixa moldada → FORMULA

