



 PRODUCT-DETAILS

A1A 125 TMF 16-400 3p F F

A1A 125 TMF 16-400 3p F F



Informações gerais

| | |
|--------------------------|---|
| Tipo de produto alargado | A1A 125 TMF 16-400 3p F F |
| ID do produto | 1SDA068746R1 |
| EAN | 8015644029869 |
| Descrição do catálogo | A1A 125 TMF 16-400 3p F F |
| Descrição longa | C.BREAKER FORMULA A1A 125 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMF R 16-400 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 | AAA016TW |
| EAN | 8015644029869 |
| Quantidade Mínima de Encomenda | 1 piece |
| Número de tarifa aduaneira | 85362090 |

Dimensions

| | |
|--|---------|
| Largura Líquida do Produto | 76.2 mm |
| Altura Líquida do Produto | 130 mm |
| Profundidade/Comprimento o Líquidos do Produto | 60 mm |
| Peso Líquido do Produto | 0.75 kg |

Container Information

| | |
|---|---------------|
| Unidades de embalagem Nível 1 | 1 piece |
| Largura da embalagem Nível 1 | 111 mm |
| Altura da embalagem Nível 1 | 123 mm |
| Profundidade/Comprimento da embalagem Nível 1 | 137 mm |
| Peso bruto da embalagem Nível 1 | 0.8 kg |
| Nível de Embalagem 1 EAN | 8015644029869 |

Additional Information

| | |
|--|--|
| Electrical Durability | 1500 cycle |
| Mechanical Durability | Nr. Operations 8500 cycle |
| Número de polos | 3 |
| Opening Time | CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms |
| Power Loss | at Rated Operating Conditions per Pole 2.8 W |
| Tipo de produto principal | SACE FORMULA |
| Nome de Produto | Moulded Case Circuit Breaker |
| Tipo de produto | Automatic Circuit Breaker |
| Corrente nominal (I_n) | Main Circuit 16 A |
| Rated Impulse Withstand Voltage (U_{imp}) | 6 kV |
| Rated Insulation Voltage (U_i) | 690 V |
| Tensão operacional nominal | 550 V AC 250 V DC |
| Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cs}) | (240 V AC) 12.5 kA (380 V AC) 5 kA (415 V AC) 5 kA (440 V AC) 4 kA (480 V AC) 3.75 kA (500 V AC) 2.5 kA |

| | |
|---|---|
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cu}) | (250 V DC) 2 Poles in Series 2.5 kA (240 V AC) 10 kA (380 V AC) 10 kA (415 V AC) 10 kA (440 V AC) 8 kA (480 V AC) 7.5 kA (500 V AC) 5 kA (250 V DC) 5 kA |
| Rated Uninterrupted Current (I_u) | 125 A |
| Release | TMF |
| Tipo de lançamento | TM |
| Short-Circuit Performance Level | A |
| Normas | IEC |
| Sub-type | A1 |
| Terminal Connection Type | Front |
| Version | F |

Certificates and Declarations

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Ficha de dados, informação técnica | 1SDC210032D0204 |
| Declaração de conformidade -CE | 9AKK106713A5519 |
| Wiring Diagram | 1SDM000067R0001 |
| Instruções e Manuais | 1SDH000717R0001 |

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

