



PRODUCT-DETAILS

A2C 250 TMF 175-1750 3p F F

A2C 250 TMF 175-1750 3p F F



| Información General        |                                                                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido | A2C 250 TMF 175-1750 3p F F                                                                                 |
| Código de producto         | 1SDA066777R1                                                                                                |
| EAN                        | 8015644694340                                                                                               |
| Descripción corta          | A2C 250 TMF 175-1750 3p F F                                                                                 |
| Descripción larga          | C.BREAKER FORMULA A2C 250 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMF R 175-1750 A |

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

| Material Compliance    |                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Declaración REACH      | 9AKK108466A1425                                                        |
| Información sobre RoHS | 9AKK108466A1424                                                        |
| Estado de RoHS         | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |

|                                                            |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA                | 9AKK108467A8326 |

Clasificación

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Código de pedido EE.UU. y Canadá | ABC175TW      |
| EAN                              | 8015644694340 |
| Cantidad mínima de pedido        | 1 piece       |
| Código arancelario               | 85362090      |

Dimensiones

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Ancho del product | 105 mm |
| Alto del producto | 150 mm |
| Largo del product | 60 mm  |
| Peso del product  | 1.3 kg |

Información de Embalaje

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades | 1 piece       |
| Embalaje Nivel 1 Ancho    | 162 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Alto     | 120 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Largo    | 155 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Peso     | 1.35 kg       |
| Embalaje Nivel 1 EAN      | 8015644694340 |

Información Adicional

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

Technical

|                                                            |                                             |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Durabilidad eléctrica                                      | 4000 cycle                                  |
| Durabilidad mecánica                                       | 10000 cycle                                 |
| Número de polos                                            | 3                                           |
| Hora de apertura                                           | CB with SOR 15 ms<br>CB with UVR 15 ms      |
| Pérdida de potencia                                        | at Rated Operating Conditions per Pole 10 W |
| Corriente nominal (I <sub>n</sub> )                        | Main Circuit 175 A                          |
| Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> ) | 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) 25 kA<br>(380 V AC) 12.5 kA<br>(415 V AC) 12.5 kA<br>(440 V AC) 10 kA<br>(480 V AC) 9 kA<br>(500 V AC) 4 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 12.5 kA |
| Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I <sub>cu</sub> )             | (240 V AC) 50 kA<br>(380 V AC) 25 kA<br>(415 V AC) 25 kA<br>(440 V AC) 20 kA<br>(480 V AC) 18 kA<br>(500 V AC) 8 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA      |
| Corriente nominal ininterrumpida (I <sub>u</sub> )                         | 250 A                                                                                                                                                          |
| Liberar                                                                    | TMF                                                                                                                                                            |
| Tipo de desbloqueo                                                         | TM                                                                                                                                                             |
| Nivel de rendimiento de cortocircuito                                      | C                                                                                                                                                              |
| Normas                                                                     | IEC                                                                                                                                                            |
| Subtipo                                                                    | A2                                                                                                                                                             |
| Tipo de conexión del terminal                                              | Front                                                                                                                                                          |

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Ficha técnica, información técnica | 1SDC210032D0204 |
| Declaración de conformidad - CE    | 9AKK106713A5518 |
| Diagrama de cableado               | 1SDM000067R0001 |
| Instrucciones y manuales           | 1SDH000718R0001 |

Clasificaciones

|                                    |                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM 8                             | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| ETIM 9                             | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| Código de clasificación de objetos | Q                                                                            |
| Categoría RAEE                     | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)                   |
| Clase electrónica                  | V11.1 : 27370409                                                             |

---

## Categorías

---

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

