

PRODUCT-DETAILS

T6N 800 PR221DS-LS/I In=800 3p F F

T6N 800 PR221DS-LS/I In=800 3p F F



### Información General

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Tipo de producto extendido | T6N 800 PR221DS-LS/I In=800 3p F F  |
| Código de producto         | 1SDA060268R1  |
| EAN                        | 8015644627300   |
| Descripción corta          | T6N 800 PR221DS-LS/I In=800 3p F F  |
| Descripción larga          | C.BREAKER TMAX T6N 800 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC PR221DS-LS/I R 800 |

### Clasificación

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Número E (Finlandia)      | 3655412       |
| EAN                       | 8015644627300 |
| Cantidad mínima de pedido | 1 piece       |
| Código arancelario        | 85362090      |

### Dimensiones

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Ancho del product | 210 mm   |
| Alto del producto | 268 mm   |
| Largo del product | 103.5 mm |
| Peso del product  | 9.662 kg |

### Información de Embalaje

|                  |         |
|------------------|---------|
| Embalaje Nivel 1 | 1 piece |
|------------------|---------|

## Unidades

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Embalaje Nivel 1 Ancho | 305 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Alto  | 285 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Largo | 370 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Peso  | 11 kg         |
| Embalaje Nivel 1 EAN   | 8015644627300 |

---

**Ambiente**

|  |  |
|--|--|
| 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  |
| Información medioambiental                                 | 9AKK10103A1058<br>9AKK108467A6707                                      |
| Declaración REACH  | 9AKK108466A1425  |
| Información sobre RoHS                                     | 9AKK108466A1424  |
| Toxic Substances Control Act - TSCA                        | 9AKK108467A8326  |

---

**Información Adicional**

|  |  |
|--|--|
| Durabilidad eléctrica  | 5000 cycle<br>60 cycles per hour   |
| Durabilidad mecánica   | 20000 cycle<br>120 cycles per hour   |
| Número de polos  | 3  |
| Pérdida de potencia  | at Rated Operating Conditions per Pole 32 W  |
| Tipo de producto principal   | SACE Tmax T  |
| Nombre del producto  | Moulded Case Circuit Breaker   |
| Tipo de producto   | CB   |
| Corriente nominal ( $I_n$ )  | Main Circuit 800 A   |
| Tensión nominal soportada por impulsos ( $U_{imp}$ )                 | 8 kV   |
| Tensión nominal de aislamiento ( $U_i$ )                             | 1000 V   |
| Tensión nominal de operación   | 690 V AC   |
| Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio ( $I_{cs}$ ) | (220 V AC) 70 kA<br>(230 V AC) 70 kA<br>(380 V AC) 36 kA<br>(400 V AC) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 30 kA<br>(500 V AC) 25 kA<br>(690 V AC) 15 kA |
| Corriente nominal de corta duración Tensión baja ( $I_{cw}$ )        | for 1 s 10 kA  |
| Capacidad nominal de corte en cortocircuito ( $I_{cu}$ )             | (220 V AC) 70 kA<br>(230 V AC) 70 kA<br>(380 V AC) 36 kA<br>(400 V AC) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 30 kA<br>(500 V AC) 25 kA<br>(690 V AC) 20 kA |
| Corriente nominal ininterrumpida ( $I_u$ )                           | 800 A  |
| Liberar  | PR221DS-LS/I   |
| Tipo de desbloqueo   | EL   |
| Nivel de rendimiento de cortocircuito                                | N  |
| Normas   | IEC  |
| Subtipo  | T6   |
| Adecuado para  | T6   |
| Adecuado para la clase   | Moulded Case Circuit Breakers  |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| de producto                             |                                 |
| Tipo de conexión del terminal           | Fixed Circuit-Breakers<br>Front |
| Tensión de prueba máxima ( $U_{test}$ ) | 3500 V                          |
| Versión                                 | F                               |

### Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Ficha técnica, información técnica | 1SDC210015D0201                   |
| Declaración de conformidad - CE    | 9AKK106713A5538                   |
| Información medioambiental         | 9AKK10103A1058<br>9AKK108467A6707 |
| Certificado GL                     | 1SDL000163R0057                   |
| Instrucciones y manuales           | 1SDH000511R0001                   |
| Declaración REACH                  | 9AKK108466A1425                   |
| Información sobre RoHS             | 9AKK108466A1424                   |

### Clasificaciones

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| ETIM 4                             | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.      |
| ETIM 5                             | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.      |
| ETIM 6                             | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.      |
| ETIM 7                             | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| ETIM 8                             | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| Código de clasificación de objetos | Q  |
| UNSPSC                             | 39121100   |
| 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 → Tmax T

