



Detalles del producto

A3N 400 TMF 400-4000 3p F F

A3N 400 TMF 400-4000 3p F F



| Información General         |                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido: | A3N 400 TMF 400-4000 3p F F                                                                                 |
| Código de producto:         | 1SDA066561R1                                                                                                |
| EAN:                        | 8015644004736                                                                                               |
| Descripción corta:          | A3N 400 TMF 400-4000 3p F F                                                                                 |
| Descripción larga:          | C.BREAKER FORMULA A3N 400 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMF R 400-4000 A |
| Display Name:               | A3N 400 TMF 400-4000 3p F F                                                                                 |

| 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                                                                       |
| SCIP:                                                       | cd75b617-d7eb-4653-86bd-6b55767d547c Italy                                            |

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| SCIP simplificado: | 32474ec8-aa46-4133-be36-d9f1ecb5677c Germany     |
|                    | e635fea4-aa7b-48aa-8b56-baa4a6b4e8c3 Poland      |
|                    | f6cf3e32-bc20-4ed6-81c2-d2e1e006fd8b Norway      |
|                    | e6690671-3cd5-485f-b775-78175e51fdcd Finland     |
|                    | 9e72b3d1-c83d-40d6-941d-a30a449a5201 Netherlands |
|                    | 98377e8f-605f-4b62-8d06-294d8fc9a74f Germany     |
|                    | 60253fdd-7d96-4e1c-b037-03458df8fd6e Denmark     |
|                    | 3f90c47f-fd6e-4737-bb5d-5400fa9cbd0a Germany     |
|                    | ec9cbcc1-79e9-4bcb-8e3e-72dafcf0e366 Croatia     |
|                    | 580a131e-5432-4f45-9b06-21f93ce0dd5c Czechia     |
|                    | 36d02a64-7f5d-479c-8a23-f517ec29d179 Poland      |
|                    | 9f043c02-1809-4e34-a019-33b0eb3caac7 Netherlands |
|                    | 5103df9a-d687-4be7-b797-9ec266269fe5 Netherlands |
|                    | 3098d60f-226d-4bee-9f5f-853e9349c3aa Estonia     |
|                    | 95c846a8-79a7-447f-b127-c181a59c8998 Greece      |
|                    | 2a6a9d04-5ede-4d6a-8249-971a5d41bb35 Portugal    |
|                    | 7ba6201a-e1b9-4a97-8054-72b4b3a6bc8e France      |
|                    | bb8ab881-126e-44aa-9a98-0429177c9665 Bulgaria    |
|                    | 0bd2020d-3aae-4a11-bc90-135416fc515d Sweden      |
|                    | 67bef8b8-507e-444e-80ad-a32445322859 Spain       |
|                    | 6dabaa53-cbf4-4954-8204-ab1a830338db Netherlands |
|                    | 7a013c9e-2cc3-4f97-bc3b-8ce4576fdf3c Poland      |
|                    | 0d321bda-f678-475a-bd98-7cfda94f740a Sweden      |
|                    | 21d88281-9cf9-42c7-8669-e0872d5bc67f Germany     |
|                    | 80edd311-bcd0-4e82-8577-2fab45d0c286 Germany     |
|                    | 3ace0b41-4ddc-41a7-9a00-2b7174b16ff6 France      |
|                    | 91ab65a2-0c0b-441e-b8b1-a748922d1c40 Netherlands |

Ambiente

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Información medioambiental: | 1SDL000185R001  |
|                             | 9AKK108467A6707 |

Clasificación

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Código de pedido EE.UU. y Canadá: | ACN400TW      |
| EAN:                              | 8015644004736 |
| Cantidad mínima de pedido:        | 1 pieza       |
| Código arancelario:               | 85362090      |

Dimensiones

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Ancho del product: | 139.5 mm |
| Alto del producto: | 205 mm   |
| Largo del product: | 103.5 mm |
| Peso del product:  | 4.561 kg |

Información de Embalaje

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades: | 1 pieza |
| Embalaje Nivel 1 Ancho:    | 286 mm  |
| Embalaje Nivel 1 Alto:     | 228 mm  |

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| <b>Embalaje Nivel 1 Largo:</b> | 244 mm        |
| <b>Embalaje Nivel 1 Peso:</b>  | 4.85 kg       |
| <b>Embalaje Nivel 1 EAN:</b>   | 8015644004736 |

## Información Adicional

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Tipo de producto principal:</b> | SACE FORMULA                 |
| <b>Nombre del producto:</b>        | Moulded Case Circuit Breaker |
| <b>Tipo de producto:</b>           | Automatic Circuit Breaker    |
| <b>Versión:</b>                    | F                            |

## Técnica

|                                                                                  |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Durabilidad eléctrica:</b>                                                    | 2000 cycle                                                                                                                                                     |
| <b>Durabilidad mecánica:</b>                                                     | 5000 cycle                                                                                                                                                     |
| <b>Número de polos:</b>                                                          | 3P                                                                                                                                                             |
| <b>Hora de apertura:</b>                                                         | CB with SOR 15 ms<br>CB with UVR ≤25 ms                                                                                                                        |
| <b>Pérdida de potencia:</b>                                                      | en condiciones nominales de funcionamiento por polo 19.5 W                                                                                                     |
| <b>Corriente nominal (I<sub>n</sub>):</b>                                        | Circuito Principal 400 A                                                                                                                                       |
| <b>Tensión nominal soportada por impulsos (U<sub>imp</sub>):</b>                 | 6 kV                                                                                                                                                           |
| <b>Tensión nominal de aislamiento (U<sub>i</sub>):</b>                           | 690 V                                                                                                                                                          |
| <b>Tensión nominal de operación:</b>                                             | 550 V AC<br>250 V DC                                                                                                                                           |
| <b>Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I<sub>cs</sub>):</b> | (240 V AC) 42.5 kA<br>(380 V AC) 18 kA<br>(415 V AC) 18 kA<br>(440 V AC) 18 kA<br>(480 V AC) 12.5 kA<br>(500 V AC) 10 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA |
| <b>Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I<sub>cu</sub>):</b>             | (240 V AC) 85 kA<br>(380 V AC) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 36 kA<br>(480 V AC) 25 kA<br>(500 V AC) 20 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA     |
| <b>Corriente nominal ininterrumpida (I<sub>u</sub>):</b>                         | 400 A                                                                                                                                                          |
| <b>Liberar:</b>                                                                  | TMF                                                                                                                                                            |
| <b>Tipo de desbloqueo:</b>                                                       | TM                                                                                                                                                             |
| <b>Nivel de rendimiento de cortocircuito:</b>                                    | N                                                                                                                                                              |
| <b>Normas:</b>                                                                   | IEC                                                                                                                                                            |
| <b>Subtipo:</b>                                                                  | A3                                                                                                                                                             |
| <b>Tipo de conexión del terminal:</b>                                            | Frente                                                                                                                                                         |

| Certificados y Declaraciones (Número de Documento) |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| Ficha técnica, información técnica:                | 1SDC210032D0204 |
| Declaración de conformidad - CE:                   | 9AKK106713A5517 |
| Diagrama de cableado:                              | 1SDM000079R0001 |
| Instrucciones y manuales:                          | 1SDH000747R0001 |

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

