

Contactor de potencia, AC-3 50 A, 22 kW/400 V 1 NA + 1 NC, 220 V AC, 50 Hz/240 V, 60 Hz, 3 polos, tamaño S2, conexión por tornillo



|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| nombre comercial del producto     | SIRIUS                |
| designación del producto          | Contactor de potencia |
| denominación del tipo de producto | 3RT2                  |

| Datos técnicos generales   |        |
|--|--------|
| Tamaño del contactor   | S2     |
| Ampliación del producto  |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Módulo de función para comunicación</li> </ul>          | No     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>interruptor auxiliar</li> </ul>                         | Sí     |
| Pérdidas [W] con valor asignado de la intensidad   |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC en estado operativo caliente</li> </ul>          | 12 W   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC en estado operativo caliente por polo</li> </ul> | 4 W    |
| Pérdidas [W] con valor asignado de la intensidad sin componente de corriente de carga típico   | 18,5 W |
| Resistencia a tensión de choque  |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>del circuito principal valor asignado</li> </ul>        | 6 kV   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>del circuito auxiliar valor asignado</li> </ul>         | 6 kV   |
| Tensión máxima admitida para separación de protección  |        |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>entre bobina y contactos principales según EN 60947-1</li> </ul>                                   | 400 V                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Grado de protección IP frontal</li> </ul>  | IP20                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Grado de protección IP del borne de conexión</li> </ul>  | IP00                        |
| <b>Resistencia a choques con choque rectangular</b>   |                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC</li> </ul>  | 11,8g / 5 ms, 7,4g / 10 ms  |
| <b>Resistencia a choques con choque sinusoidal</b>  |                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC</li> </ul>  | 18,5g / 5 ms, 11,6g / 10 ms |
| <b>Vida útil mecánica (ciclos de maniobra)</b>  |                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>del contactor típico</li> </ul>  | 10 000 000                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>del contactor con bloque de contactos auxiliares montado para equipo electrónico típico</li> </ul> | 5 000 000                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>del contactor con bloque de contactos auxiliares montado típico</li> </ul>                         | 10 000 000                  |
| <b>designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009</b>   | Q                           |

| Condiciones ambiente  |                |
|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>altitud de instalación con altura sobre el nivel del mar máx.</li> </ul> | 2 000 m        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>temperatura ambiente durante el funcionamiento</li> </ul>                | -25 ... +60 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatura ambiente durante el almacenamiento</li> </ul>                | -55 ... +80 °C |

| Circuito de corriente principal  |       |
|--|-------|
| <b>Número de polos para circuito principal</b>   | 3     |
| <b>Número de contactos NA para contactos principales</b>   | 3     |
| <b>Tensión de empleo</b>   |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC-3 valor asignado máx.</li> </ul>   | 690 V |
| <b>Intensidad de empleo</b>  |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC-1 con 400 V <ul style="list-style-type: none"> <li>— con temperatura ambiente de 40 °C valor asignado</li> </ul> </li> </ul>   | 70 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>— hasta 690 V con temperatura ambiente de 40 °C valor asignado</li> </ul> </li> </ul> | 70 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— hasta 690 V con temperatura ambiente de 60 °C valor asignado</li> </ul>   | 60 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC-2 con 400 V valor asignado</li> </ul>  | 50 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 400 V valor asignado</li> </ul> </li> </ul>                                     | 51 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 500 V valor asignado</li> </ul>   | 51 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 690 V valor asignado</li> </ul>   | 24 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC-4 con 400 V valor asignado</li> </ul>  | 41 A  |

|  |                    |
|--|--------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-5a hasta 690 V valor asignado</li> </ul>   | 61,6 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-5b hasta 400 V valor asignado</li> </ul>   | 41,5 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-6a <ul style="list-style-type: none"> <li>— hasta 230 V con valor de pico de intensidad n=20 valor asignado</li> </ul> </li> </ul> | 43,2 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— hasta 400 V con valor de pico de intensidad n=20 valor asignado</li> </ul>  | 43,2 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— hasta 500 V con valor de pico de intensidad n=20 valor asignado</li> </ul>  | 43,2 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— hasta 690 V con valor de pico de intensidad n=20 valor asignado</li> </ul>  | 24 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-6a <ul style="list-style-type: none"> <li>— hasta 230 V con valor de pico de intensidad n=30 valor asignado</li> </ul> </li> </ul> | 28,8 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— hasta 400 V con valor de pico de intensidad n=30 valor asignado</li> </ul>  | 28,8 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— hasta 500 V con valor de pico de intensidad n=30 valor asignado</li> </ul>  | 28,8 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— hasta 690 V con valor de pico de intensidad n=30 valor asignado</li> </ul>  | 24 A               |
| <b>Sección mínima en circuito principal</b>  |                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con valor asignado máximo AC-1</li> </ul>   | 25 mm <sup>2</sup> |
| <b>Intensidad de empleo para aprox. 200000 ciclos de maniobras con AC-4</b>  |                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 400 V valor asignado</li> </ul>   | 24 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 690 V valor asignado</li> </ul>   | 20 A               |
| <b>Intensidad de empleo</b>  |                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 1 vía de circulación de corriente con DC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 24 V valor asignado</li> </ul> </li> </ul>    | 55 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 110 V valor asignado</li> </ul>   | 4,5 A              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 220 V valor asignado</li> </ul>   | 1 A                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 440 V valor asignado</li> </ul>   | 0,4 A              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 600 V valor asignado</li> </ul>   | 0,25 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 2 vías de corriente en serie con DC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 24 V valor asignado</li> </ul> </li> </ul>         | 55 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 110 V valor asignado</li> </ul>   | 45 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 220 V valor asignado</li> </ul>   | 5 A                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 440 V valor asignado</li> </ul>   | 1 A                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 600 V valor asignado</li> </ul>   | 0,8 A              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 3 vías de corriente en serie con DC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 24 V valor asignado</li> </ul> </li> </ul>         | 55 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 110 V valor asignado</li> </ul>   | 55 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 220 V valor asignado</li> </ul>   | 45 A               |

|   |           |
|---|-----------|
| — con 440 V valor asignado  | 2,9 A     |
| — con 600 V valor asignado  | 1,4 A     |
| <b>Intensidad de empleo</b>   |           |
| • con 1 vía de circulación de corriente con DC-3 con DC-5                 |           |
| — con 24 V valor asignado   | 35 A      |
| — con 110 V valor asignado  | 2,5 A     |
| — con 220 V valor asignado  | 1 A       |
| — con 440 V valor asignado  | 0,1 A     |
| — con 600 V valor asignado  | 0,06 A    |
| • con 2 vías de corriente en serie con DC-3 con DC-5                      |           |
| — con 24 V valor asignado   | 55 A      |
| — con 110 V valor asignado  | 25 A      |
| — con 220 V valor asignado  | 5 A       |
| — con 440 V valor asignado  | 0,27 A    |
| — con 600 V valor asignado  | 0,16 A    |
| • con 3 vías de corriente en serie con DC-3 con DC-5                      |           |
| — con 24 V valor asignado   | 55 A      |
| — con 110 V valor asignado  | 55 A      |
| — con 220 V valor asignado  | 25 A      |
| — con 440 V valor asignado  | 0,6 A     |
| — con 600 V valor asignado  | 0,35 A    |
| <b>Potencia de empleo</b>   |           |
| • con AC-2 con 400 V valor asignado                                       | 22 kW     |
| • con AC-3  |           |
| — con 230 V valor asignado  | 15 kW     |
| — con 400 V valor asignado  | 22 kW     |
| — con 500 V valor asignado  | 30 kW     |
| — con 690 V valor asignado  | 22 kW     |
| <b>Potencia de empleo para aprox. 200000 ciclos de maniobras con AC-4</b> |           |
| • con 400 V valor asignado  | 12,6 kW   |
| • con 690 V valor asignado  | 18,2 kW   |
| <b>Potencia aparente de empleo con AC-6a</b>                              |           |
| • hasta 230 V con valor de pico de intensidad n=20 valor asignado         | 17,2 kV·A |
| • hasta 400 V con valor de pico de intensidad n=20 valor asignado         | 29,9 kV·A |
| • hasta 500 V con valor de pico de intensidad n=20 valor asignado         | 37,4 kV·A |

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• hasta 690 V con valor de pico de intensidad n=20 valor asignado</li> </ul> | 28,6 kV·A  |
| <b>Potencia aparente de empleo con AC-6a</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• hasta 230 V con valor de pico de intensidad n=30 valor asignado</li> </ul> | 11,4 kV·A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• hasta 400 V con valor de pico de intensidad n=30 valor asignado</li> </ul> | 19,9 kV·A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• hasta 500 V con valor de pico de intensidad n=30 valor asignado</li> </ul> | 24,9 kV·A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• hasta 690 V con valor de pico de intensidad n=30 valor asignado</li> </ul> | 28,6 kV·A  |
| <b>Corriente de breve duración soportable con estado operativo frío hasta 40 °C</b>                                 |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• limitada a 1 s con corte de corriente máx.</li> </ul>                      | 937 A; Utilizar sección mínima de acuerdo con el valor asignado AC-1 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• limitada a 5 s con corte de corriente máx.</li> </ul>                      | 697 A; Utilizar sección mínima de acuerdo con el valor asignado AC-1 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• limitada a 10 s con corte de corriente máx.</li> </ul>                     | 468 A; Utilizar sección mínima de acuerdo con el valor asignado AC-1 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• limitada a 30 s con corte de corriente máx.</li> </ul>                     | 282 A; Utilizar sección mínima de acuerdo con el valor asignado AC-1 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• limitada a 60 s con corte de corriente máx.</li> </ul>                     | 229 A; Utilizar sección mínima de acuerdo con el valor asignado AC-1 |
| <b>Frecuencia de maniobra en vacío</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC</li> </ul>  | 5 000 1/h  |
| <b>Frecuencia de maniobra</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-1 máx.</li> </ul>   | 1 000 1/h  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-2 máx.</li> </ul>   | 600 1/h  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-3 máx.</li> </ul>   | 800 1/h  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-4 máx.</li> </ul>   | 250 1/h  |
| <b>Circuito de control/ Control por entrada</b>   |  |
| <b>Tipo de corriente de la alimentación de tensión de mando</b>   | AC   |
| <b>Tensión de alimentación del circuito de mando con AC</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 50 Hz valor asignado</li> </ul>  | 220 V  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 60 Hz valor asignado</li> </ul>  | 240 V  |
| <b>Factor de rango de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado de la bobina con AC</b>               |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 50 Hz</li> </ul>   | 0,8 ... 1,1  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 60 Hz</li> </ul>   | 0,8 ... 1,1  |
| <b>Potencia inicial aparente de la bobina con AC</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 50 Hz</li> </ul>   | 212 V·A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 60 Hz</li> </ul>   | 188 V·A  |

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Cos phi inductivo a la potencia de atracción de la bobina</b> |                  |
| • con 50 Hz  | 0,69             |
| • con 60 Hz  | 0,65             |
| <b>Potencia de retención aparente de la bobina con AC</b>        |                  |
| • con 50 Hz  | 18,5 V·A         |
| • con 60 Hz  | 16,5 V·A         |
| <b>Cos phi inductivo con potencia de retención de la bobina</b>  |                  |
| • con 50 Hz  | 0,36             |
| • con 60 Hz  | 0,39             |
| <b>Retardo de cierre</b>   |                  |
| • con AC   | 10 ... 80 ms     |
| <b>Retardo de apertura</b>                                       |                  |
| • con AC   | 10 ... 18 ms     |
| <b>Duración de arco</b>  | 10 ... 20 ms     |
| <b>Tipo de control del accionamiento de maniobra</b>             | Standard A1 - A2 |

#### Circuito de corriente secundario

|   |        |
|---|--------|
| <b>Número de contactos NC para contactos auxiliares</b> |        |
| • conmutación instantánea                               | 1      |
| <b>Número de contactos NA para contactos auxiliares</b> |        |
| • conmutación instantánea                               | 1      |
| Intensidad de empleo con AC-12 máx.                     | 10 A   |
| <b>Intensidad de empleo con AC-15</b>                   |        |
| • con 230 V valor asignado                              | 10 A   |
| • con 400 V valor asignado                              | 3 A    |
| • con 500 V valor asignado                              | 2 A    |
| • con 690 V valor asignado                              | 1 A    |
| <b>Intensidad de empleo con DC-12</b>                   |        |
| • con 24 V valor asignado                               | 10 A   |
| • con 48 V valor asignado                               | 6 A    |
| • con 60 V valor asignado                               | 6 A    |
| • con 110 V valor asignado                              | 3 A    |
| • con 125 V valor asignado                              | 2 A    |
| • con 220 V valor asignado                              | 1 A    |
| • con 600 V valor asignado                              | 0,15 A |
| <b>Intensidad de empleo con DC-13</b>                   |        |
| • con 24 V valor asignado                               | 10 A   |
| • con 48 V valor asignado                               | 2 A    |
| • con 60 V valor asignado                               | 2 A    |
| • con 110 V valor asignado                              | 1 A    |
| • con 125 V valor asignado                              | 0,9 A  |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 220 V valor asignado</li> </ul> | 0,3 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 600 V valor asignado</li> </ul> | 0,1 A  |
| <b>Confiabilidad de contacto de los contactos auxiliares</b>                 | una conexión errónea por 100 millones (17 V, 1 mA) |

#### Valores nominales UL/CSA

|  |   |
|--|---|
| <b>Corriente a plena carga (FLA) para motor trifásico</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 480 V valor asignado</li> </ul>   | 52 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 600 V valor asignado</li> </ul>   | 52 A  |
| <b>potencia mecánica entregada [hp]</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• por motor monofásico <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 110/120 V valor asignado</li> <li>— con 230 V valor asignado</li> </ul> </li> <li>• para motor trifásico <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 200/208 V valor asignado</li> <li>— con 220/230 V valor asignado</li> <li>— con 460/480 V valor asignado</li> <li>— con 575/600 V valor asignado</li> </ul> </li> </ul> | 3 hp<br>10 hp<br><br>15 hp<br>15 hp<br>40 hp<br>50 hp |
| <b>Capacidad de carga de los contactos auxiliares según UL</b>   | A600 / P600   |

#### Protección contra cortocircuitos

|  |  |
|--|--|
| <b>Tipo de cartucho fusible</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• para protección contra cortocircuitos del circuito principal <ul style="list-style-type: none"> <li>— con tipo de coordinación 1 necesario</li> <li>— con tipo de coordinación 2 necesario</li> </ul> </li> <li>• para protección contra cortocircuitos del bloque de contactos auxiliares necesario</li> </ul> | gG: 160 A (690 V, 100 kA), aM: 80 A (690 V, 100 kA), BS88: 125 A (415 V, 80 kA)<br>gG: 80A (690V,100kA), aM: 50A (690V,100kA), BS88: 63A (415V,80kA)<br>gG: 10 A (500 V, 1 kA) |

#### Instalación/ fijación/ dimensiones

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>posición de montaje</b></li> </ul>   | con plano de montaje vertical, girable +/-180°; con plano de montaje vertical, inclinable +/-22,5° hacia delante y atrás |
| <b>Tipo de fijación</b>  | fijación por tornillo y abroche a perfil DIN de 35 mm según DIN EN 60715   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• montaje en serie</li> </ul>   | Sí   |
| <b>altura</b>  | 114 mm   |
| <b>anchura</b>   | 55 mm  |
| <b>profundidad</b>   | 130 mm   |
| <b>Distancia que debe respetarse</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• para montaje en serie <ul style="list-style-type: none"> <li>— hacia adelante</li> <li>— hacia arriba</li> <li>— hacia abajo</li> </ul> </li> </ul> | 10 mm<br>10 mm<br>10 mm  |

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| — hacia un lado             | 0 mm  |
| • a piezas puestas a tierra |       |
| — hacia adelante            | 10 mm |
| — hacia arriba              | 10 mm |
| — hacia un lado             | 6 mm  |
| — hacia abajo               | 10 mm |
| • a piezas bajo tensión     |       |
| — hacia adelante            | 10 mm |
| — hacia arriba              | 10 mm |
| — hacia abajo               | 10 mm |
| — hacia un lado             | 6 mm  |

## Conexiones/ Bornes

|   |  |
|---|--|
| <b>Tipo de conexión eléctrica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• para circuito principal</li> <li>• para circuito auxiliar y circuito de mando</li> <li>• en contactor para contactos auxiliares</li> <li>• de la bobina</li> </ul>   | conexión por tornillo<br>conexión por tornillo<br>Bornes de tornillo<br>Bornes de tornillo   |
| <b>Tipo de secciones de conductor conectables</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• para contactos principales <ul style="list-style-type: none"> <li>— monofilar o multifilar</li> <li>— alma flexible con preparación de los extremos de cable</li> </ul> </li> <li>• con cables AWG para contactos principales</li> </ul> | 2x (1 ... 35 mm <sup>2</sup> ), 1x (1 ... 50 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1 ... 25 mm <sup>2</sup> ), 1x (1 ... 35 mm <sup>2</sup> )<br>2x (18 ... 2), 1x (18 ... 1)                 |
| <b>Sección de conductor conectable para contactos principales</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• alma flexible con preparación de los extremos de cable</li> </ul>  | 1 ... 35 mm <sup>2</sup>   |
| <b>Sección de conductor conectable para contactos auxiliares</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monofilar o multifilar</li> <li>• alma flexible con preparación de los extremos de cable</li> </ul>   | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| <b>Tipo de secciones de conductor conectables</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• para contactos auxiliares <ul style="list-style-type: none"> <li>— monofilar o multifilar</li> <li>— alma flexible con preparación de los extremos de cable</li> </ul> </li> <li>• con cables AWG para contactos auxiliares</li> </ul>   | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14) |
| <b>Calibre AWG como sección de conductor conectable codificada</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• para contactos principales</li> <li>• para contactos auxiliares</li> </ul>  | 18 ... 1<br>20 ... 14  |



## Seguridad

|   |   |
|---|---|
| <b>Valor B10</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• con alta tasa de demanda según SN 31920</li></ul>  | 1 000 000   |
| <b>Cuota de defectos peligrosos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• con baja tasa de demanda según SN 31920</li><li>• con alta tasa de demanda según SN 31920</li></ul> | 40 %<br>73 %  |
| <b>Tasa de fallos [valor FIT]</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• con baja tasa de demanda según SN 31920</li></ul>   | 100 FIT   |
| <b>Función del producto</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• contacto espejo según IEC 60947-4-1</li><li>• apertura positiva según IEC 60947-5-1</li></ul>               | Sí<br>No  |
| <b>Valor T1 para intervalo entre pruebas o vida útil según IEC 61508</b>  | 20 y  |
| <b>Protección de contacto directo contra descarga eléctrica</b>   | A prueba de contacto con los dedos en caso de contacto vertical desde delante según IEC 60529 |
| Aptitud para uso desconexión de seguridad   | Sí  |

## Certificados/ Homologaciones

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| General Product Approval | EMC |
|--------------------------|-----|



[KC](#)



|                                       |                           |                   |                   |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Functional Safety/Safety of Machinery | Declaration of Conformity | Test Certificates | Marine / Shipping |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|

[Type Examination Certificate](#)



[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



|                   |
|-------------------|
| Marine / Shipping |
|-------------------|



|       |
|-------|
| other |
|-------|

[Confirmation](#)

|                 |
|-----------------|
| Más información |
|-----------------|

**Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)**

<https://www.siemens.com/ic10>

**Industry Mall (sistema de pedido online)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3RT2036-1AP60>

**Generador CAx online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2036-1AP60>

**Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RT2036-1AP60>

**Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros**

**EPLAN, ...)**

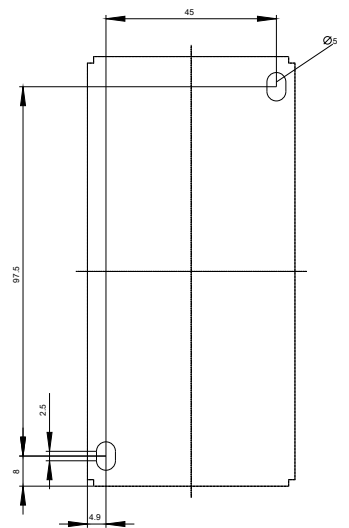
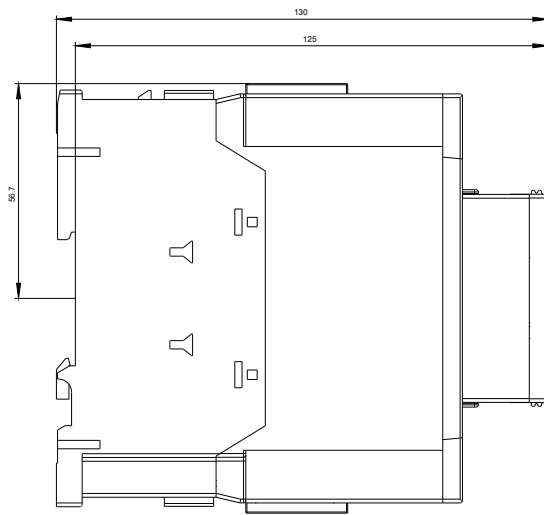
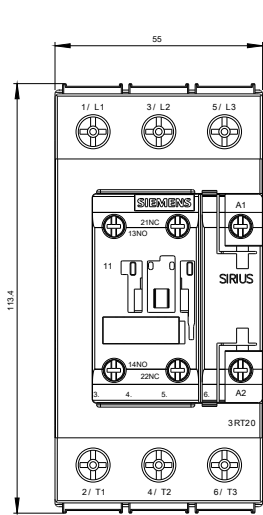
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2036-1AP60&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2036-1AP60&lang=en)

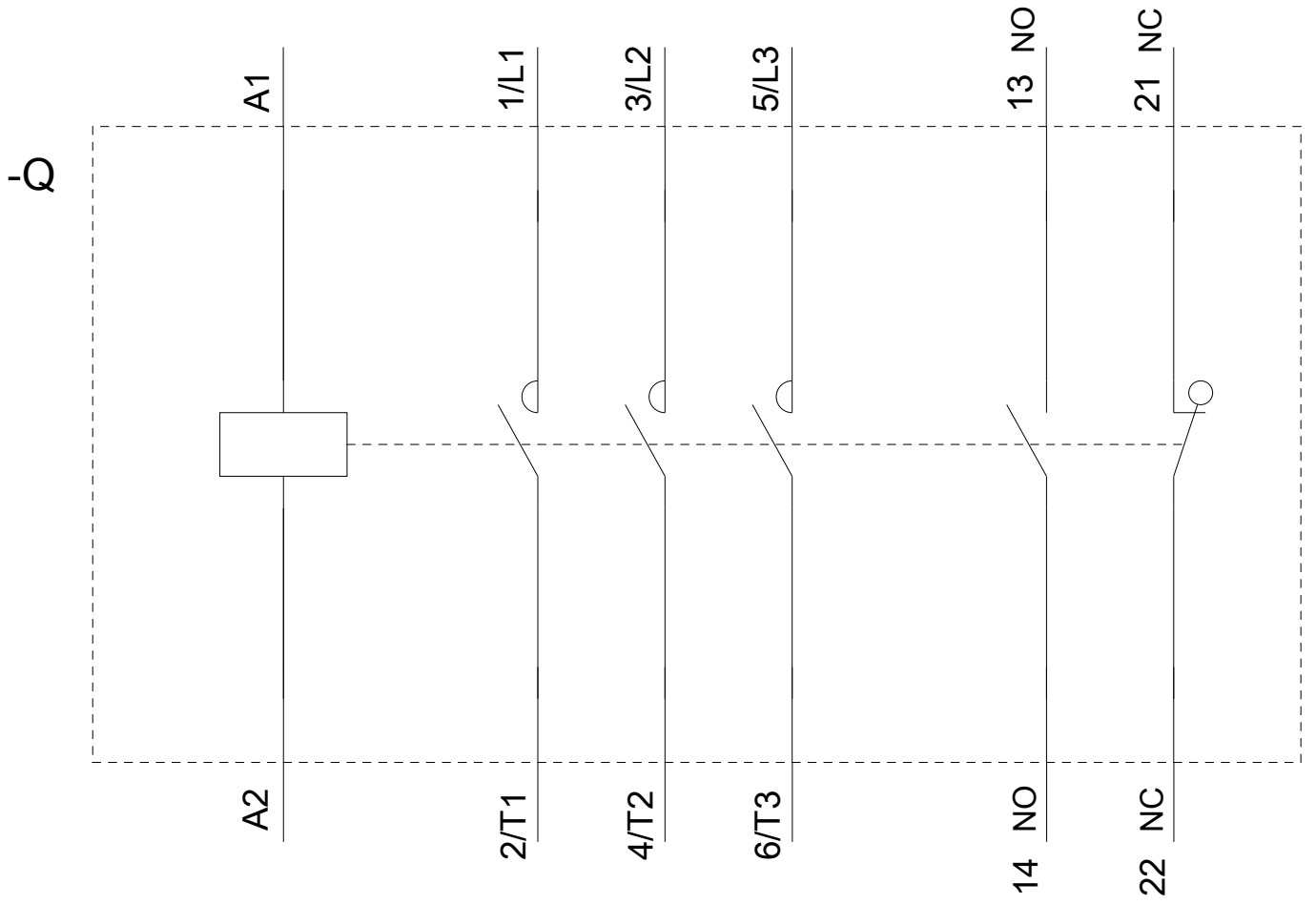
**Curva característica: Comportamiento en disparo, I<sup>2</sup>t, Corriente de corte limitada**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2036-1AP60/char>

**Otras características (p. ej. vida útil eléctrica, frecuencia de maniobras)**

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2036-1AP60&objecttype=14&gridview=view1>





Última modificación:

13/08/2020