



contactor de potencia, AC-3e/AC-3, 80 A, 37 kW/400 V, tripolar, 220 V AC, 50/60 Hz, contactos auxiliares: 1 NA + 1 NC, borne de tornillo, tamaño: S3

|  |  |
|--|--|
| <b>nombre comercial del producto</b>   | SIRIUS   |
| <b>designación del producto</b>  | Contactor de potencia                                |
| <b>denominación del tipo de producto</b>   | 3RT2   |
| <b>Datos técnicos generales</b>  |  |
| <b>tamaño del contactor</b>  | S3   |
| <b>ampliación del producto</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>módulo de función para comunicación</li> <li>interruptor auxiliar</li> </ul>  | <p>No</p> <p>Sí</p>                                  |
| <b>pérdidas [W] con valor asignado de la intensidad</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC en estado operativo caliente</li> <li>con AC en estado operativo caliente por polo</li> <li>sin componente de corriente de carga típico</li> </ul>   | <p>15,9 W</p> <p>5,3 W</p> <p>25 W</p>               |
| <b>tipo de cálculo de pérdidas depende del polo</b>  | cuadrado   |
| <b>tensión de aislamiento</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>del circuito principal con grado de contaminación 3 valor asignado</li> <li>del circuito auxiliar con grado de contaminación 3 valor asignado</li> </ul>  | <p>1 000 V</p> <p>690 V</p>                          |
| <b>resistencia a tensión de choque</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>del circuito principal valor asignado</li> <li>del circuito auxiliar valor asignado</li> </ul>  | <p>8 kV</p> <p>6 kV</p>                              |
| tensión máxima admitida para separación de protección entre bobina y contactos principales según EN 60947-1  | 690 V  |
| <b>resistencia a choques con choque rectangular</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC</li> </ul>   | 10,3g / 5 ms, 6,7g / 10 ms                           |
| <b>resistencia a choques con choque sinusoidal</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC</li> </ul>   | 16,3g / 5 ms, 10,5g / 10 ms                          |
| <b>vida útil mecánica (ciclos de maniobra)</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>del contactor típico</li> <li>del contactor con bloque de contactos auxiliares montado para equipo electrónico típico</li> <li>del contactor con bloque de contactos auxiliares montado típico</li> </ul> | <p>10 000 000</p> <p>5 000 000</p> <p>10 000 000</p> |
| <b>designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009</b>  | Q  |
| <b>Directiva RoHS (fecha)</b>  | 03/01/2017   |
| <b>Condiciones ambiente</b>  |  |
| altitud de instalación con altura sobre el nivel del mar máx.  | 2 000 m  |
| <b>temperatura ambiente</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>durante el funcionamiento</li> <li>durante el almacenamiento</li> </ul>   | <p>-25 ... +60 °C</p> <p>-55 ... +80 °C</p>          |
| <b>humedad relativa del aire mín.</b>  | 10 %   |
| <b>humedad relativa del aire con 55 °C según IEC 60068-2-30</b>  | 95 %   |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>máx.</b>   |                    |
| <b>Environmental footprint</b>  |                    |
| declaración medioambiental de producto(EPD)                                 | Sí                 |
| potencial de efecto invernadero [CO2 eq] total                              | 405 kg             |
| potencial de efecto invernadero [CO2 eq] durante la fabricación             | 7,66 kg            |
| potencial de efecto invernadero [CO2 eq] durante el funcionamiento          | 399 kg             |
| potencial de efecto invernadero [CO2 eq] tras fin de la vida                | -1,19 kg           |
| <b>Circuito de corriente principal</b>                                      |                    |
| <b>número de polos para circuito principal</b>                              | 3                  |
| <b>número de contactos NA para contactos principales</b>                    | 3                  |
| <b>tensión de empleo</b>  |                    |
| • con AC-3 valor asignado máx.  | 1 000 V            |
| • con AC-3e valor asignado máx.   | 1 000 V            |
| <b>intensidad de empleo</b>   |                    |
| • con AC-1 con 400 V con temperatura ambiente de 40 °C valor asignado       | 125 A              |
| • con AC-1  |                    |
| — hasta 690 V con temperatura ambiente de 40 °C valor asignado              | 125 A              |
| — hasta 690 V con temperatura ambiente de 60 °C valor asignado              | 105 A              |
| • con AC-3  |                    |
| — con 400 V valor asignado  | 80 A               |
| — con 500 V valor asignado  | 80 A               |
| — con 690 V valor asignado  | 58 A               |
| — con 1000 V valor asignado   | 30 A               |
| • con AC-3e   |                    |
| — con 400 V valor asignado  | 80 A               |
| — con 500 V valor asignado  | 80 A               |
| — con 690 V valor asignado  | 58 A               |
| — con 1000 V valor asignado   | 30 A               |
| • con AC-4 con 400 V valor asignado   | 66 A               |
| • con AC-5a hasta 690 V valor asignado                                      | 110 A              |
| • con AC-5b hasta 400 V valor asignado                                      | 80 A               |
| • con AC-6a   |                    |
| — hasta 230 V con valor de pico de intensidad n=20 valor asignado           | 80 A               |
| — hasta 400 V con valor de pico de intensidad n=20 valor asignado           | 80 A               |
| — hasta 500 V con valor de pico de intensidad n=20 valor asignado           | 80 A               |
| — hasta 690 V con valor de pico de intensidad n=20 valor asignado           | 58 A               |
| • con AC-6a   |                    |
| — hasta 230 V con valor de pico de intensidad n=30 valor asignado           | 54 A               |
| — hasta 400 V con valor de pico de intensidad n=30 valor asignado           | 54 A               |
| — hasta 500 V con valor de pico de intensidad n=30 valor asignado           | 54 A               |
| — hasta 690 V con valor de pico de intensidad n=30 valor asignado           | 54 A               |
| sección mínima en circuito principal con valor asignado máximo AC-1         | 50 mm <sup>2</sup> |
| <b>intensidad de empleo para aprox. 200000 ciclos de maniobras con AC-4</b> |                    |
| • con 400 V valor asignado  | 34 A               |
| • con 690 V valor asignado  | 24 A               |
| <b>intensidad de empleo</b>   |                    |
| • con 1 vía de circulación de corriente con DC-1                            |                    |
| — con 24 V valor asignado   | 100 A              |
| — con 60 V valor asignado   | 60 A               |
| — con 110 V valor asignado  | 9 A                |
| — con 220 V valor asignado  | 2 A                |

|   |         |
|---|---------|
| — con 440 V valor asignado  | 0,6 A   |
| — con 600 V valor asignado  | 0,4 A   |
| <b>● con 2 vías de corriente en serie con DC-1</b>                        |         |
| — con 24 V valor asignado   | 100 A   |
| — con 60 V valor asignado   | 100 A   |
| — con 110 V valor asignado  | 100 A   |
| — con 220 V valor asignado  | 10 A    |
| — con 440 V valor asignado  | 1,8 A   |
| — con 600 V valor asignado  | 1 A     |
| <b>● con 3 vías de corriente en serie con DC-1</b>                        |         |
| — con 24 V valor asignado   | 100 A   |
| — con 60 V valor asignado   | 100 A   |
| — con 110 V valor asignado  | 100 A   |
| — con 220 V valor asignado  | 80 A    |
| — con 440 V valor asignado  | 4,5 A   |
| — con 600 V valor asignado  | 2,6 A   |
| <b>● con 1 vía de circulación de corriente con DC-3 con DC-5</b>          |         |
| — con 24 V valor asignado   | 40 A    |
| — con 60 V valor asignado   | 6 A     |
| — con 110 V valor asignado  | 2,5 A   |
| — con 220 V valor asignado  | 1 A     |
| — con 440 V valor asignado  | 0,15 A  |
| — con 600 V valor asignado  | 0,06 A  |
| <b>● con 2 vías de corriente en serie con DC-3 con DC-5</b>               |         |
| — con 24 V valor asignado   | 100 A   |
| — con 60 V valor asignado   | 100 A   |
| — con 110 V valor asignado  | 100 A   |
| — con 220 V valor asignado  | 7 A     |
| — con 440 V valor asignado  | 0,42 A  |
| — con 600 V valor asignado  | 0,16 A  |
| <b>● con 3 vías de corriente en serie con DC-3 con DC-5</b>               |         |
| — con 24 V valor asignado   | 100 A   |
| — con 60 V valor asignado   | 100 A   |
| — con 110 V valor asignado  | 100 A   |
| — con 220 V valor asignado  | 35 A    |
| — con 440 V valor asignado  | 0,8 A   |
| — con 600 V valor asignado  | 0,35 A  |
| <b>potencia de empleo</b>   |         |
| ● con AC-2 con 400 V valor asignado                                       | 37 kW   |
| ● con AC-3  |         |
| — con 230 V valor asignado  | 22 kW   |
| — con 400 V valor asignado  | 37 kW   |
| — con 500 V valor asignado  | 45 kW   |
| — con 690 V valor asignado  | 55 kW   |
| — con 1000 V valor asignado   | 37 kW   |
| ● con AC-3e   |         |
| — con 230 V valor asignado  | 22 kW   |
| — con 400 V valor asignado  | 37 kW   |
| — con 500 V valor asignado  | 45 kW   |
| — con 690 V valor asignado  | 55 kW   |
| — con 1000 V valor asignado   | 37 kW   |
| <b>potencia de empleo para aprox. 200000 ciclos de maniobras con AC-4</b> |         |
| ● con 400 V valor asignado  | 17,9 kW |
| ● con 690 V valor asignado  | 21,8 kW |
| <b>potencia aparente de empleo con AC-6a</b>                              |         |
| ● hasta 230 V con valor de pico de intensidad n=20 valor asignado         | 31 kVA  |
| ● hasta 400 V con valor de pico de intensidad n=20 valor asignado         | 55 kVA  |
| ● hasta 500 V con valor de pico de intensidad n=20 valor                  | 69 kVA  |

|   |  |
|---|--|
| asignado  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● hasta 690 V con valor de pico de intensidad n=20 valor asignado</li> </ul> | 69 kVA   |
| <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> | 21,5 kVA   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● hasta 400 V con valor de pico de intensidad n=30 valor asignado</li> </ul> | 37,4 kVA   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● hasta 500 V con valor de pico de intensidad n=30 valor asignado</li> </ul> | 46,7 kVA   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● hasta 690 V con valor de pico de intensidad n=30 valor asignado</li> </ul> | 64,5 kVA   |
| <b>corriente de corta duración admisible 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>                      | 1 500 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>                      | 1 186 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>                     | 851 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>                     | 538 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>                     | 423 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>   | 900 1/h  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-2 máx.</li> </ul>   | 400 1/h  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-3 máx.</li> </ul>   | 1 000 1/h  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-3e máx.</li> </ul>  | 1 000 1/h  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-4 máx.</li> </ul>   | 300 1/h  |
| <b>Circuito de control/ Control por entrada</b>   |  |
| <b>tipo de corriente de la tensión de alimentación 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>  | 220 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>   | 0,85 ... 1,1   |
| <b>potencia inicial aparente de la bobina con AC</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 50 Hz</li> </ul>   | 348 VA   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 60 Hz</li> </ul>   | 296 VA   |
| <b>cos phi inductivo a la potencia de atracción de la bobina</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 50 Hz</li> </ul>   | 0,62   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 60 Hz</li> </ul>   | 0,55   |
| <b>potencia de retención aparente de la bobina con AC</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 50 Hz</li> </ul>   | 25 VA  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 60 Hz</li> </ul>   | 18 VA  |
| <b>cos phi inductivo con potencia de retención de la bobina</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 50 Hz</li> </ul>   | 0,35   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 60 Hz</li> </ul>   | 0,41   |
| <b>retardo de cierre</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC</li> </ul>  | 13 ... 50 ms   |
| <b>retardo de apertura</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC</li> </ul>  | 10 ... 21 ms   |
| <b>duración de arco</b>   | 10 ... 20 ms   |
| <b>tipo de control del accionamiento de maniobra</b>  | Standard A1 - A2   |
| <b>Circuito de corriente secundario</b>   |  |
| número de contactos NC para contactos auxiliares conmutación instantánea  | 1  |
| número de contactos NA para contactos auxiliares conmutación instantánea  | 1  |
| intensidad de empleo con AC-12 máx.   | 10 A   |
| <b>intensidad de empleo con AC-15</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 230 V valor asignado</li> </ul>  | 6 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 400 V valor asignado</li> </ul>  | 3 A  |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 500 V valor asignado</li> <li>• con 690 V valor asignado</li> </ul>   | <p>2 A</p> <p>1 A</p>  |
| <b>intensidad de empleo con DC-12</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V valor asignado</li> <li>• con 48 V valor asignado</li> <li>• con 60 V valor asignado</li> <li>• con 110 V valor asignado</li> <li>• con 125 V valor asignado</li> <li>• con 220 V valor asignado</li> <li>• con 600 V valor asignado</li> </ul>  | <p>10 A</p> <p>6 A</p> <p>6 A</p> <p>3 A</p> <p>2 A</p> <p>1 A</p> <p>0,15 A</p>   |
| <b>intensidad de empleo con DC-13</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V valor asignado</li> <li>• con 48 V valor asignado</li> <li>• con 60 V valor asignado</li> <li>• con 110 V valor asignado</li> <li>• con 125 V valor asignado</li> <li>• con 220 V valor asignado</li> <li>• con 600 V valor asignado</li> </ul>  | <p>10 A</p> <p>2 A</p> <p>2 A</p> <p>1 A</p> <p>0,9 A</p> <p>0,3 A</p> <p>0,1 A</p>  |
| <b>confiabilidad de contacto de los contactos auxiliares</b>   | <p>una conexión errónea por 100 millones (17 V, 1 mA)</p>  |
| <b>Valores nominales UL/CSA</b>  |  |
| <b>corriente a plena carga (FLA) para motor trifásico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 480 V valor asignado</li> <li>• con 600 V valor asignado</li> </ul>   | <p>77 A</p> <p>62 A</p>  |
| <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>   | <p>7,5 hp</p> <p>15 hp</p> <p>25 hp</p> <p>30 hp</p> <p>60 hp</p> <p>60 hp</p>   |
| <b>capacidad de carga de los contactos auxiliares según UL</b>   | <p>A600 / P600</p>   |
| <b>Protección contra cortocircuitos</b>  |  |
| <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>   | <p>gG: 250 A (690 V, 100 kA), aM: 160 A (690 V, 100 kA), BS88: 200 A (415 V, 80 kA)</p> <p>gG: 160A (690V,100kA), aM: 80A (690V,100kA), BS88: 125A (415V,80kA)</p> <p>gG: 10 A (500 V, 1 kA)</p> |
| <b>Instalación/ fijación/ dimensiones</b>  |  |
| <b>posición de montaje</b>   | <p>con plano de montaje vertical, girable +/-180°; con plano de montaje vertical, inclinable +/-22,5° hacia delante y atrás</p>  |
| <b>tipo de fijación</b>  | <p>fijación por tornillo y abroche a perfil DIN de 35 mm según DIN EN 60715</p>  |
| <b>altura</b>  | <p>140 mm</p>  |
| <b>anchura</b>   | <p>70 mm</p>   |
| <b>profundidad</b>   | <p>152 mm</p>  |
| <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> <li>— hacia un lado</li> </ul> </li> <li>• a piezas puestas a tierra <ul style="list-style-type: none"> <li>— hacia adelante</li> <li>— hacia arriba</li> <li>— hacia un lado</li> <li>— hacia abajo</li> </ul> </li> <li>• a piezas bajo tensión <ul style="list-style-type: none"> <li>— hacia adelante</li> </ul> </li> </ul> | <p>20 mm</p> <p>10 mm</p> <p>10 mm</p> <p>0 mm</p> <p>20 mm</p> <p>10 mm</p> <p>10 mm</p> <p>10 mm</p> <p>20 mm</p>  |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| — hacia arriba  | 10 mm |
| — hacia abajo   | 10 mm |
| — hacia un lado | 10 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>— alma flexible con preparación de los extremos de cable</li> </ul> </li> <li>• con cables AWG para contactos principales</li> </ul>                                 | 2x (2,5 ... 35 mm <sup>2</sup> ), 1x (2,5 ... 50 mm <sup>2</sup> )<br><br>2x (10 ... 1/0), 1x (10 ... 2)   |
| <b>sección de conductor conectable para contactos principales</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monofilar</li> <li>• multifilar</li> <li>• alma flexible con preparación de los extremos de cable</li> </ul>   | 2,5 ... 16 mm <sup>2</sup><br>6 ... 70 mm <sup>2</sup><br>2,5 ... 50 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><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>  | 10 ... 2<br>20 ... 14  |

#### Seguridad

|  |  |
|--|--|
| <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   |
| aptitud para uso desconexión de seguridad  | Sí; válido solo para sistema magnético del contactor   |
| <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>valor B10 con alta tasa de demanda según SN 31920</b>   | 1 000 000  |
| <b>tasa de fallos [valor FIT] con baja tasa de demanda según SN 31920</b>  | 100 FIT  |
| IEC 61508  |  |
| <b>valor T1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• para intervalo entre pruebas o vida útil según IEC 61508</li> </ul>   | 20 a   |
| Seguridad eléctrica  |  |
| <b>grado de protección IP frontal según IEC 60529</b>  | IP20   |
| <b>protección contra contactos directos frontal según IEC 60529</b>  | a prueba de contacto directo con los dedos en caso de contacto vertical por la parte frontal |

#### Homologaciones Certificados

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



[KC](#)

|                          |     |                   |                   |                   |
|--------------------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|
| General Product Approval | EMV | Functional Safety | Test Certificates | Marine / Shipping |
|--------------------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|



[Type Examination Certificate](#)

[Special Test Certificate](#)



| Marine / Shipping  | other   | Railway   | Dangerous Good                           |
|--|---|---|--|
| <br>PRS | <br>RINA | <br>RMRS | <a href="#">Confirmation</a>             |
|  |   |   | <a href="#">Special Test Certificate</a> |
|  |   |   | <a href="#">Transport Information</a>    |

### Environment



[Environmental Confirmations](#)

### Más información

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

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=3RT2045-1AN20>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2045-1AN20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RT2045-1AN20>

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

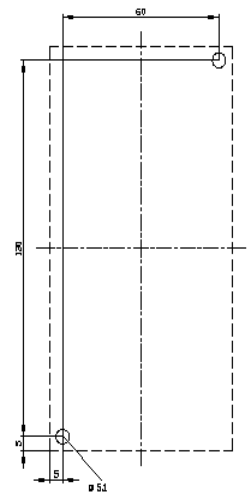
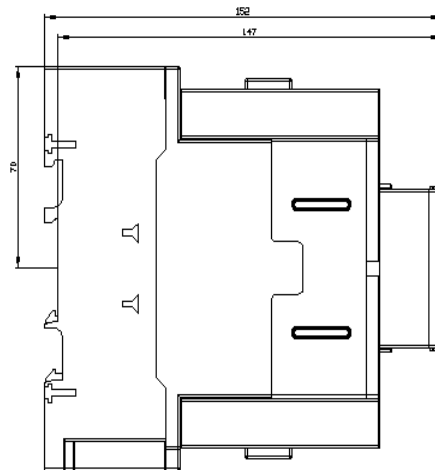
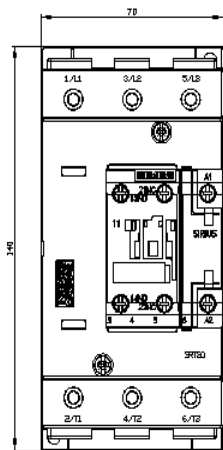
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2045-1AN20&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2045-1AN20&lang=en)

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

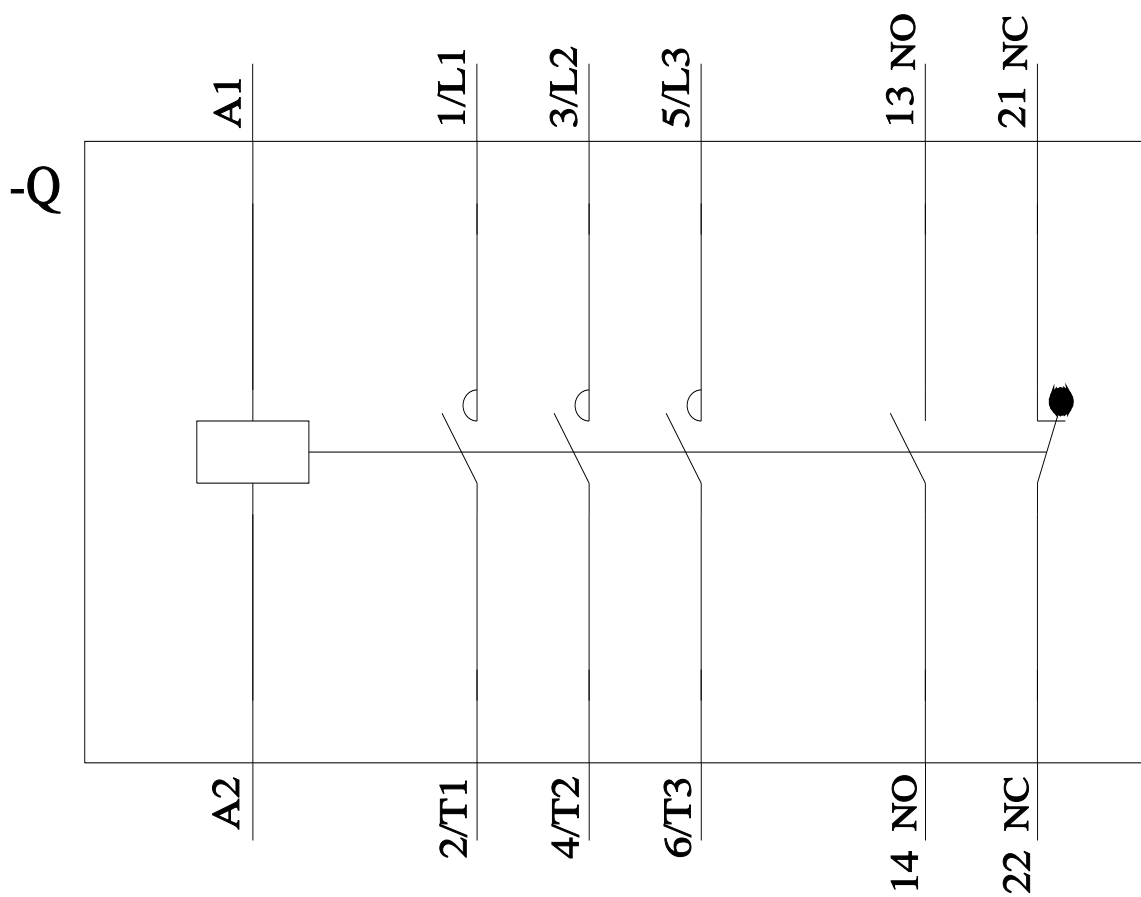
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2045-1AN20/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2045-1AN20&objecttype=14&gridview=view1>







Última modificación:

15/3/2024 ↻