

INTERR. AUTOM. TAM. S3 DST.70...90 A,DS. S. RET. 1170
 PROTECCION DE MOTOR, CLASE 10 CONEXION POR
 TORNILLO



| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Nombre comercial del producto | SIRIUS |
| Designación del producto | interruptores automáticos |
| Tipo de producto | para protección de motores |

Datos técnicos generales:

| | |
|---|-------------|
| Ampliación del producto | |
| <ul style="list-style-type: none"> • interruptor auxiliar | Sí |
| Pérdidas [W] Total típico | 30 W |
| Resistencia a tensión de choque valor asignado | 6 000 V |
| Grado de protección IP | |
| <ul style="list-style-type: none"> • frontal | IP20 |
| Resistencia a choques | 25g / 11 ms |
| Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • de contactos principales típico | 50 000 |

Condiciones ambiente:

| | |
|---|----------------|
| Altitud de instalación con altura sobre el nivel del mar máx. | 2 000 m |
| Temperatura ambiente | |
| <ul style="list-style-type: none"> • durante el funcionamiento | -20 ... +60 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • durante el almacenamiento | -50 ... +80 °C |

- durante el transporte

-50 ... +80 °C

Circuito de corriente principal:

| | |
|--|----------------|
| Valor de respuesta ajustable para corriente del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente | 70 ... 90 A |
| Tensión de empleo | |
| <ul style="list-style-type: none"> • valor asignado • con AC-3 valor asignado máx. | 690 V 690 V |
| Intensidad de empleo | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — con 400 V valor asignado | 90 A |
| Potencia de empleo | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — con 400 V valor asignado | 45 kW |
| Frecuencia de maniobra | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con AC-3 máx. | 15 1/h |

Circuito de corriente secundario:

| | |
|---|---|
| Número de contactos conmutados | |
| <ul style="list-style-type: none"> • para contactos auxiliares | 0 |

Protección/ Vigilancia:

| | |
|--|---------------------------------|
| Clase de disparo | CLASS 10 |
| Poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con AC con 240 V valor asignado • con AC con 400 V valor asignado • con AC con 500 V valor asignado • con AC con 690 V valor asignado | 100 kA 50 kA 8 kA 5 kA |

Protección contra cortocircuitos

| | |
|---|----------------|
| Tipo de disparador de sobrecorriente y cortocircuito | termomagnético |
|---|----------------|

Instalación/ fijación/ dimensiones:

| | |
|---|--|
| Posición de montaje | según las necesidades del usuario |
| Tipo de fijación | fijación por tornillo y abroche a perfil DIN de 35 mm según DIN EN 50022 |
| Altura | 165 mm |
| Anchura | 70 mm |
| Profundidad | 174 mm |
| Distancia que debe respetarse | |
| <ul style="list-style-type: none"> • para montaje en serie <ul style="list-style-type: none"> — hacia atrás — hacia un lado | 0 mm 0 mm |

Conexiones/ Bornes:

| | |
|--|--|
| Función del producto | |
| <ul style="list-style-type: none"> • borne desmontable para circuito auxiliar y circuito de mando | No |
| Tipo de conexión eléctrica | |
| <ul style="list-style-type: none"> • para circuito principal • para circuito auxiliar y circuito de mando | <p>conexión por tornillo con borne de caja</p> <p>conexión por tornillo</p> |
| Disposición de la conexión eléctrica para circuito principal | frontal |
| Tipo de secciones de conductor conectables | |
| <ul style="list-style-type: none"> • para contactos principales <ul style="list-style-type: none"> — monofilar — multifilar — alma flexible con preparación de los extremos de cable • con cables AWG para contactos principales | <p>2x (2,5 ... 16 mm²)</p> <p>2x (10 ... 50 mm²), 1x (10 ... 70 mm²)</p> <p>2x (2,5 ... 35 mm²), 2,5 ... 50 mm²</p> <p>2x (10 ... 1), 1x (10 ... 2)</p> |

Certificados/Homologaciones

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| General Product Approval | For use in hazardous locations |
|---------------------------------|---------------------------------------|



| | | |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Declaration of Conformity | Test Certificates | Shipping Approval |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|



[spezielle Prüfbescheinigung](#)
n



| | |
|--------------------------|--------------|
| Shipping Approval | other |
|--------------------------|--------------|



[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

[sonstig](#)



Más información

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (sistema de pedido online)

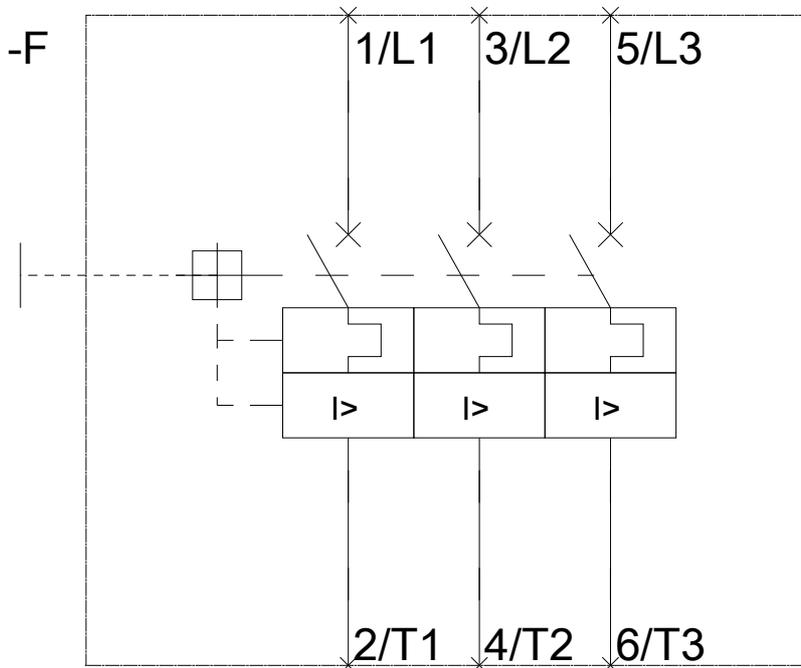
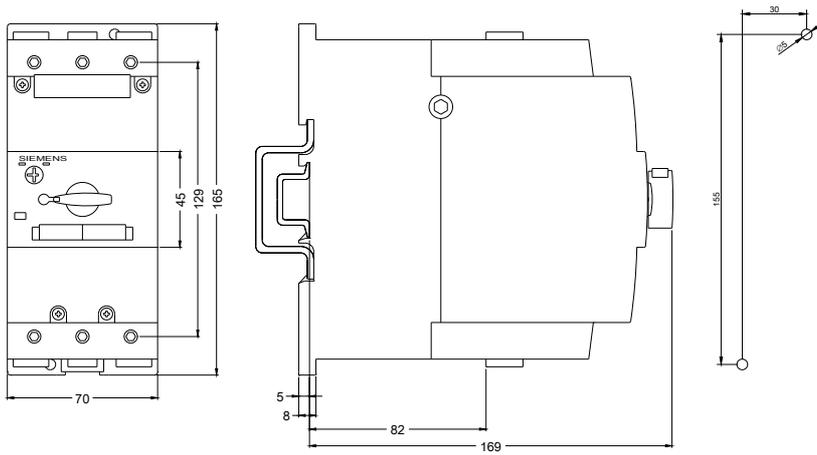
<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3RV1041-4LA10>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV1041-4LA10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RV1041-4LA10>



Última modificación:

02/08/2016