

Interruptor automático 3VT3 poder de corte estándar Icu=36 kA, 415V AC 3 polos; interruptor automático sin disparador de sobreintensidad sin disparador auxiliar sin interruptor auxiliar/de alarma



La versión

| | |
|--|--|
| nombre comercial del producto | SETRON |
| designación del producto | Interruptores automáticos compactos 3VT1_5 |
| Tipo de elemento de accionamiento | palanca basculante |
| Tipo de accionamiento de conmutación / accionamiento del motor | No |

Datos técnicos generales

| | |
|---|---------|
| Número de polos | 3 |
| Tamaño constructivo del interruptor automático | 3VT3 |
| Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra) / típico | 5 000 |
| Categoría de empleo | A |
| Clase de potencia para interruptor automático | N |
| Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico | 20 000 |
| Frecuencia de maniobra / máx. | 120 1/h |

Voltaje

| | |
|--|-------|
| Tensión de aislamiento / valor asignado | 690 V |
| Resistencia a tensión de choque / valor asignado | 8 kV |

Clase de protección

| | |
|------------------------|------|
| grado de protección IP | IP40 |
|------------------------|------|

Disipación

| | |
|---|------|
| Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo | 25 W |
|---|------|

Electricidad

| | |
|--|-------|
| Corriente permanente / valor asignado | 630 A |
| Temperatura de reducción de potencia (derating) / para valor asignado de la corriente permanente | 55 °C |

Circuito principal

| | |
|--|--|
| Frecuencia de empleo | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 1 / valor asignado • 2 / valor asignado | 50 Hz 60 Hz |
| Intensidad de empleo | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 40 °C / valor asignado • con 50 °C / valor asignado • con 55 °C / valor asignado • con 60 °C / valor asignado • con 65 °C / valor asignado • con 70 °C / valor asignado | 630 A 630 A 600 A 600 A 540 A 540 A |

Circuito auxiliar

| | |
|--|---|
| Número de contactos conmutados / para contactos auxiliares | 0 |
| Número de contactos NC / para contactos auxiliares | 0 |
| Número de contactos NA / para contactos auxiliares | 0 |

Idoneidad

| | |
|--|------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • aptitud para uso • Aptitud para uso / Seccionador | Unidad básica sin disparador Sí |
|--|------------------------------------|

Detalles del producto

| | |
|--|----------------------------|
| Componente del producto | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Señalizador de disparo • interruptor auxiliar • disparador de tensión • disparador de mínima tensión • disparador de mínima tensión con contacto en avance | No No No No No |
| Ampliación del producto / opcional / accionamiento del motor | Sí |

Función del producto

| | |
|--|----|
| Función del producto | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Protección de defecto a tierra | No |

- para neutro / protección de cortocircuito y sobrecarga
- detección de pérdida de fase
- protección de sobrecarga

No
No
No

Cortocircuito

| | |
|---|-------|
| Poder de corte corriente de cortocircuito de servicio (Ics) | |
| • con 240 V / valor asignado | 40 kA |
| • con 415 V / valor asignado | 18 kA |
| • con 500 V / valor asignado | 10 kA |
| • con 690 V / valor asignado | 8 kA |
| Poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu) | |
| • con 240 V / valor asignado | 60 kA |
| • con 415 V / valor asignado | 36 kA |
| • con 500 V / valor asignado | 20 kA |
| • con 690 V / valor asignado | 15 kA |

Conexiones

| | |
|--|-----------------------|
| Disposición de la conexión eléctrica / para circuito principal | frontal |
| Tipo de conexión eléctrica / para circuito principal | conexión por tornillo |

Diseño Mecánico

| | |
|---------------------|--|
| altura | 275 mm |
| anchura | 140 mm |
| profundidad | 117 mm |
| Tipo de fijación | montaje fijo |
| posición de montaje | con nivel de montaje vertical girable +/-180°, con nivel de montaje vertical inclinable +/- 30° hacia adelante/atrás |
| peso neto | 5,986 kg |

Condiciones ambientales

| | |
|--|--------|
| temperatura ambiente / durante el funcionamiento | |
| • mín. | -40 °C |
| • máx. | 70 °C |
| Temperatura ambiente / durante el almacenamiento | |
| • mín. | -40 °C |
| • máx. | 70 °C |

Certificados

| | |
|-----------------------------|---|
| designaciones de referencia | |
| • según EN 61346-2 | Q |
| • según IEC 81346-2:2009 | Q |

| | | | |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------|
| General Product Approval | Declaration of Conformity | Test Certificates | other |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------|



CCC



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)

[Manufacturer Declaration](#)

Más información

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

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3VT3763-2AA36-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3VT3763-2AA36-0AA0>

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

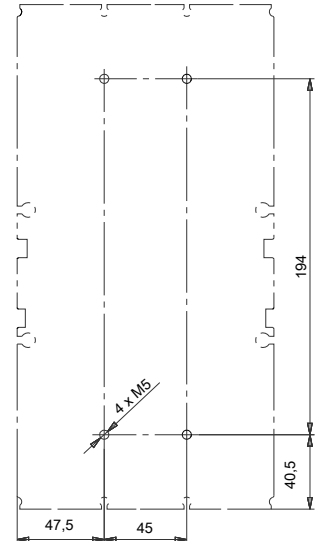
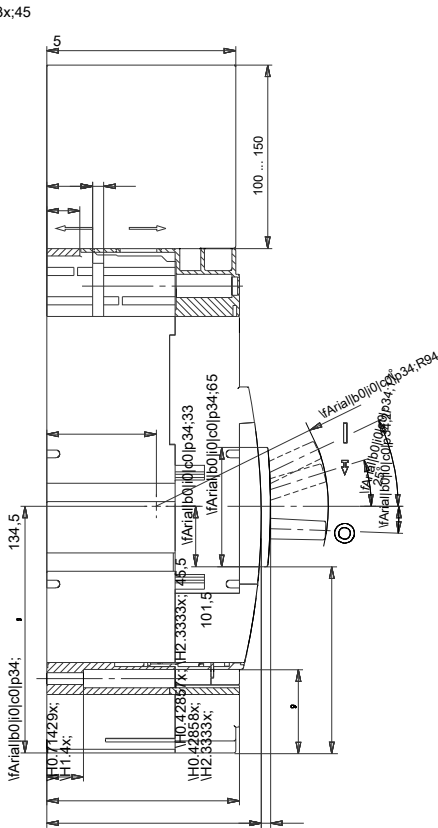
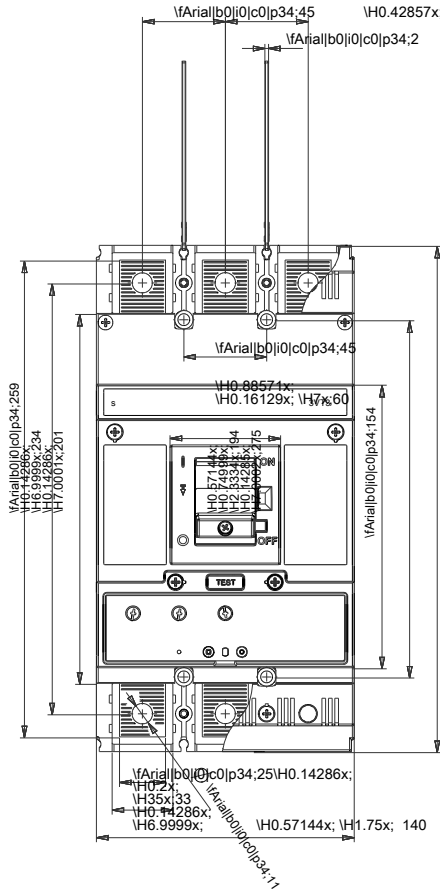
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VT3763-2AA36-0AA0

CAX-Online-Generator

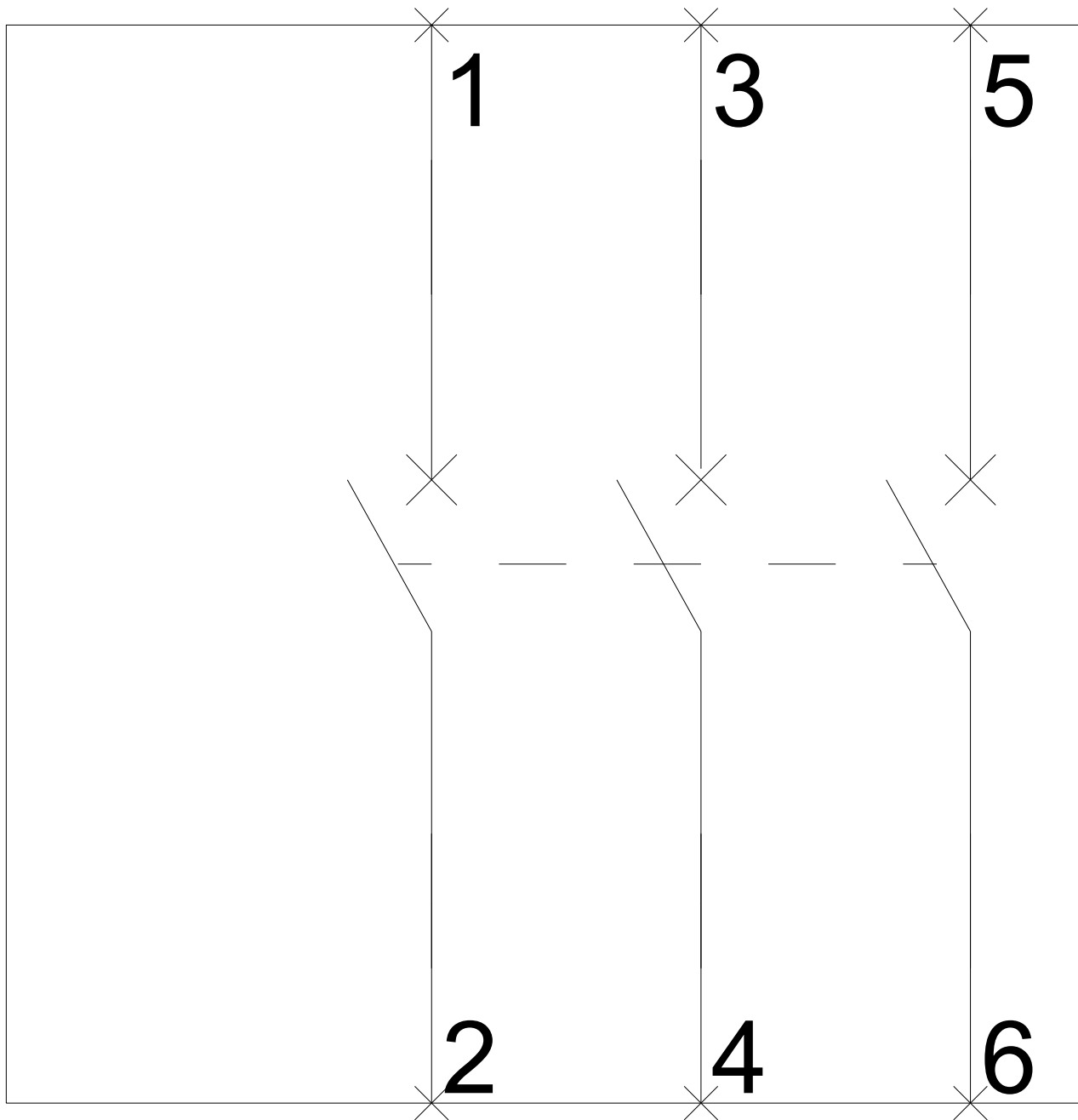
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



-Q



-Q

