

Main miniature circuit breaker (SHU), 4-pole, E 40, 400V



| Versão | |
|-----------------------------------|---|
| Nome da marca do produto | SETRON |
| Designação do produto | Disjuntor |
| Execução do produto | Disjuntores principais |
| Versão do dispositivo de bloqueio | Válvula corredeira integrada, possibilidade de bloqueio através de fecho, vedante de fio e união de cabos |

| Dados técnicos gerais | |
|---|--------|
| Quantidade de pólos | 4 |
| Quantidade de pólos / anotação | 4P |
| Classe da característica de disparo | E |
| Interruptor de potência / tipo base | 5SP3 |
| durabilidade mecânica (ciclos de operação) / típico | 20 000 |
| Categoria de sobretensão | IV |

| Tensão | |
|---|-------|
| Tensão de isolamento / valor estipulado | 690 V |
| Resistência à tensão de choque / valor estipulado | 6 kV |

| Tensão de alimentação | |
|--------------------------------------|------|
| Corrente / com AC / valor estipulado | 40 A |

| | |
|--|-------|
| Tensão de alimentação / com AC / valor estipulado | 400 V |
| Tensão de serviço / valor estipulado | |
| • mínimo | 110 V |
| • máximo | 440 V |
| Frequência da tensão de alimentação / valor estipulado | 50 Hz |

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Classe de protecção | |
| Classe de protecção IP | IP40, com condutores ligados |

| | |
|---|-------|
| Capacidade de comutação | |
| Capacidade de comutação corrente | |
| • valor estipulado | 25 kA |
| • segundo a EN 60898 / valor estipulado | 25 kA |

| | |
|---|-------|
| Dissipação | |
| Potência de perda [W] / com valor de corrente estipulado / com AC / com estado de funcionamento quente / por pólo | 6,4 W |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Eletricidade | |
| Corrente atribuída In / IEC, DIN/VDE / em 40 Cel | 38 A |
| Aptidão para utilização | Construção civil / Infra-estruturas |

| | |
|--|-----|
| Detalhes do produto | |
| Componente do produto | |
| • Alimentação no terminal tipo caixilho | Sim |
| • Braçadeiras de selim | Sim |
| Característica do produto | |
| • Características para interruptor principal conforme EN 60204-1 | Sim |
| • selável | Sim |

| | |
|---|--------------------------------|
| Display e operação | |
| Versão do visor / para posição de comutação | DESLIGADO = ver...O = vermelho |

| | |
|---|----------------------------|
| Conexões | |
| • Secção de condutor conectável / do borne da estrutura | |
| — unifilar | 2,5 ... 50 mm ² |
| — polifilar | 2,5 ... 50 mm ² |
| • Secção de condutor conectável | |
| — unifilar | 2,5 ... 50 mm ² |
| — polifilar | 2,5 ... 50 mm ² |
| • Secção de condutor conectável / de fio fino / com tratamento de terminal de fio | 2,5 ... 50 mm ² |
| Posição / do cabo de ligação à rede | opcional |

| Projeto mecânico | |
|---|--------------------------------------|
| Altura | 128 mm |
| Profundidade | 76,3 mm |
| Profundidade / da caixa | 76,3 mm |
| Número de unidades modulares de largura | 6 |
| Tipo de fixação | carris |
| Tipo de fixação / outras montagens / anotação | na calha DIN 35 mm conforme EN 60715 |
| Peso líquido | 1 400 g |

| Condições ambientais | |
|---|---|
| Resistência ao choque | 30 g, pelo menos 3 impactos, duração do choque de 11 ms |
| Resistência à oscilação / segundo a IEC 60068-2-6 | 2 g, 20 ciclos ...50 até 15 Hz |
| Temperatura ambiente | -25 ... +55 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • durante o armazenamento | -40 ... +70 °C |

| Certificados | |
|--|---|
| Indicadores de referência | |
| <ul style="list-style-type: none"> • segundo a DIN EN 61346-2 | F |
| <ul style="list-style-type: none"> • segundo a IEC 81346-2:2009 | F |

General Product Approval

Declaration of Conformity



Outras informações

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=5SP3440-3>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5SP3440-3>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

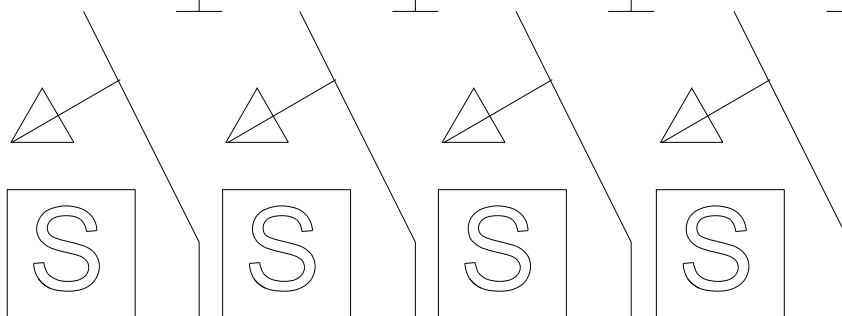
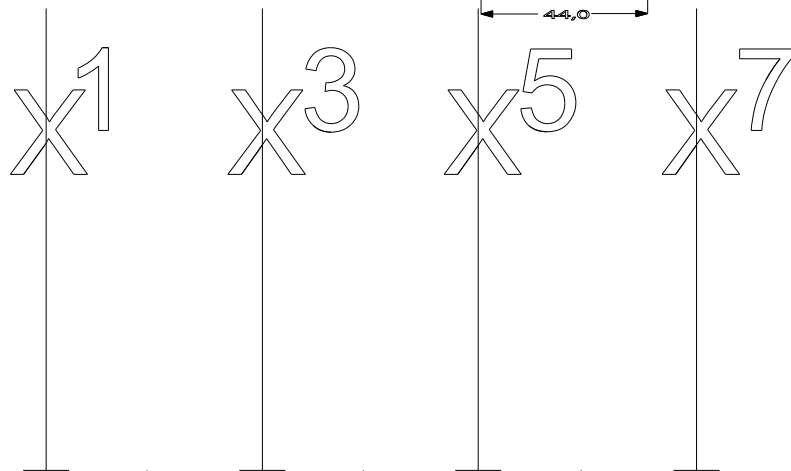
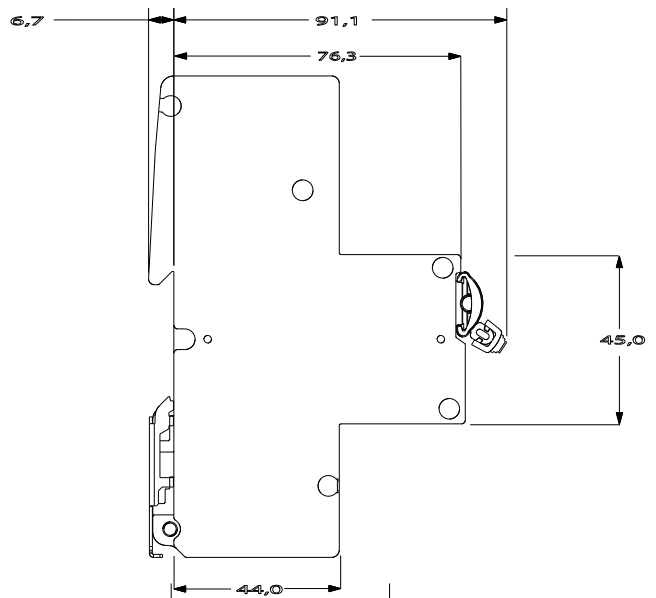
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP3440-3

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



2 4 6 8