



disjuntor 3VA2 IEC frame 1000 classe da capacidade de comutação C Icu=110kA @ 415V de 3 polos, proteção de instalações ETU320, LI, In=630A proteção contra sobrecarga Ir=250A...630A proteção contra curto-circuito li=1,5...12 x In conexão roscada plana

| Versão   |                                |
|--|--------------------------------|
| nome da marca do produto   | SENTRON                        |
| designação do produto  | Disjuntor de potência compacto |
| versão do produto  | Proteção de instalações        |
| versão do disparador de sobrecorrente  | ETU320                         |
| função de proteção do disparador de sobrecorrente  | LI                             |
| quantidade de polos  | 3                              |
| Dados técnicos gerais  |                                |
| tensão de isolamento / valor estipulado  | 800 V                          |
| potência de perda [W] / máximo   | 144 W                          |
| potência de perda [W] / com valor estipulado de corrente / com CA / com estado de funcionamento quente / por polo                        | 48 W                           |
| durabilidade mecânica (ciclos de operação) / típico  | 10 000                         |
| vida útil elétrica (ciclos de operação) / com AC-1 / com 380/415 V   | 4 600                          |
| vida útil elétrica (ciclos de operação) / com AC-1 / com 690 V   | 3 200                          |
| característica do produto / para condutor neutro / passível de atualização e reequipamento / proteção contra curto-circuito e sobrecarga | No                             |
| versão da monitorização do isolamento de terra   | Sem                            |
| função do produto  |                                |
| • função de comunicação  | No                             |
| • outra função de medição  | No                             |
| Peso líquido por ME  | 13.727 kg                      |
| Eletricidade   |                                |
| corrente permanente / valor estipulado / máximo  | 1 000 A                        |
| Corrente permanente nominal Iu   | 630 A                          |
| corrente de serviço  |                                |
| • a 40 °C  | 630 A                          |
| • a 45 °C  | 630 A                          |
| • a 50 °C  | 630 A                          |
| • a 55 °C  | 630 A                          |
| • a 60 °C  | 630 A                          |
| • a 65 °C  | 630 A                          |
| • com 70 °C  | 630 A                          |
| Capacidade de comutação IEC 60947  |                                |
| classe da capacidade de comutação do disjuntor   | C                              |
| capacidade de desativação da corrente limite de curto-circuito (Icu)   |                                |



|  |                          |
|--|--------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• com 240 V</li> <li>• com 415 V</li> <li>• com 440 V</li> <li>• com 500 V</li> <li>• com 690 V</li> </ul>  | 200 kA                   |
|  | 110 kA                   |
|  | 110 kA                   |
|  | 85 kA                    |
|  | 35 kA                    |
| capacidade de desativação da corrente de curto-circuito de serviço (Ics)   |                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• com 240 V</li> <li>• com 415 V</li> <li>• com 440 V</li> <li>• com 500 V</li> <li>• com 690 V</li> </ul>  | 150 kA                   |
|  | 85 kA                    |
|  | 70 kA                    |
|  | 65 kA                    |
|  | 19 kA                    |
| capacidade de ligação da corrente de curto-circuito (Icm)  |                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• com 240 V</li> <li>• com 415 V</li> <li>• com 440 V</li> <li>• com 500 V</li> <li>• com 690 V</li> </ul>  | 440 kA                   |
|  | 242 kA                   |
|  | 242 kA                   |
|  | 187 kA                   |
|  | 73,5 kA                  |
| <b>Os parâmetros ajustáveis</b>  |                          |
| corrente do valor de resposta ajustável / do dispositivo instantâneo de disparo de curto-circuitos / mínimo  | 945 A                    |
| corrente do valor de resposta ajustável / do dispositivo instantâneo de disparo de curto-circuitos / máximo  | 7 560 A                  |
| função do produto / proteção de ligação à terra  | No                       |
| <b>Projeto mecânico</b>  |                          |
| altura [pol.]  | 12,6 in                  |
| Altura   | 320 mm                   |
| largura [pol.]   | 8,27 in                  |
| Largura  | 210 mm                   |
| profundidade [pol.]  | 4,72 in                  |
| profundidade   | 120 mm                   |
| <b>Conexões</b>  |                          |
| disposição de ligação elétrica / para circuito principal   | Ligação na parte frontal |
| tipo de secções transversais dos condutores conectáveis / para saída de calhas planas / mínimo   | 20 x 4 mm                |
| tipo de secções transversais dos condutores conectáveis / para saída de calhas planas / máximo   | 50 x 28 mm               |
| <b>Circuito auxiliar</b>   |                          |
| componente do produto  |                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• disparador de subtensão</li> <li>• dispositivo de disparo de tensão</li> <li>• alarme acionado</li> </ul>   | No                       |
|  | No                       |
|  | No                       |
| número de comutadores / para contactos auxiliares  | 0                        |
| <b>Acessórios</b>  |                          |
| expansão do produto / opcional / acionamento do motor  | No                       |
| <b>Condições ambientais</b>  |                          |
| classe de proteção IP / na parte frontal   | IP40                     |
| temperatura ambiente   |                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante o funcionamento / mínimo</li> <li>• durante o funcionamento / máximo</li> <li>• durante o armazenamento / mínimo</li> <li>• durante o armazenamento / máximo</li> </ul> | -25 °C                   |
|  | 70 °C                    |
|  | -40 °C                   |
|  | 80 °C                    |
| <b>Certificados</b>  |                          |
| indicadores de referência / segundo a IEC 81346-2:2009   | Q                        |
| <b>General Product Approval</b>  | <b>EMC</b>               |

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



| Declaration of Conformity                    |   | Test Certificates                        |                               |  | Marine / Shipping  |
|--|---|--|-------------------------------|--|--|
| <a href="#">UK Declaration of Conformity</a> | <br>EG-Konf. | <a href="#">Special Test Certificate</a> | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a> | <br>ABS |

| Marine / Shipping  |  |  |   |  | other                         |
|--|--|--|---|--|-------------------------------|
| <br>BUREAU<br>VERITAS | <br>DNV | <br>LRS | <br>RMRS | <a href="#">CCS / China Classification Society</a> | <a href="#">Miscellaneous</a> |

### other

[Miscellaneous](#)

### 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=3VA2563-7HL32-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3VA2563-7HL32-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA2563-7HL32-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2563-7HL32-0AA0)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

