



unidade de corrente residual RCD820 advanced RCD tipo A montagem na parte inferior corrente nominal de fuga 0,03...30A a 50/60Hz tv ajustável 0...10000ms de 4 polos In=630A Ue=100-690V acessórios para: 3VA2

| Versão                                                           |                                                   |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| nome da marca do produto                                         | SETRON                                            |
| designação do produto                                            | módulo de proteção de corrente diferencial tipo A |
| acessório                                                        | módulo de proteção de corrente diferencial tipo A |
| Dados técnicos gerais                                            |                                                   |
| tipo de fixação                                                  | fixação de parafusos                              |
| quantidade de polos                                              | 4                                                 |
| grau de proteção IP / do lado frontal                            | IP40                                              |
| Tensão                                                           |                                                   |
| tensão de alimentação / em CA                                    |                                                   |
| • mínimo                                                         | 127 V                                             |
| • máximo                                                         | 690 V                                             |
| Eletricidade                                                     |                                                   |
| corrente de serviço / em CA / valor nominal                      | 630 A                                             |
| valor de resposta / da corrente residual                         | 0,03;0,05;0,1;0,3;0,5;1;3;5;10;30                 |
| Projeto mecânico                                                 |                                                   |
| função do produto / comunicação com unidade de corrente residual | Si                                                |
| • função do produto / integrado / gerenciamento de alarmes       | Si                                                |
| • função do produto / integrado / gerenciamento de alarmes       | Sinal de pré-alarme 30% e 60%                     |
| • função do produto / disparo remoto                             | Si                                                |
| • característica do produto / apto para selagem                  | Si                                                |
| • função do produto / característica de disparo selecionável     | No                                                |
| • função do produto / RCD ou modo de monitoramento selecionável  | Si                                                |
| posição / da alimentação / na unidade de corrente residual       | em cima ou em baixo                               |
| versão da conexão elétrica / para circuito principal             | conexão de barras                                 |
| valores de ajuste / do tempo de não ativação limite              | 0;0,06;0,15;0,3;0,5;1,0;2,0;3,0;5,0;10,0          |
| tipo de sinalizador de disparo / elétrico                        | Si                                                |
| tipo de sinalizador de disparo / comunicação                     | Si                                                |
| potência de perda [W] / máximo                                   | 66 W                                              |
| frequência de operação / valor nominal / máximo                  | 60 Hz                                             |
| frequência / da corrente de falha                                |                                                   |
| • mínimo                                                         | 50 Hz                                             |
| • máximo                                                         | 60 Hz                                             |
| altura                                                           | 150 mm                                            |
| largura                                                          | 184 mm                                            |
| profundidade                                                     | 110 mm                                            |

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| peso líquido                                   | 3 598 g |
| temperatura ambiente / durante operação        |         |
| • mínimo                                       | -25 °C  |
| • máximo                                       | 70 °C   |
| temperatura ambiente / durante o armazenamento |         |
| • mínimo                                       | -40 °C  |
| • máximo                                       | 80 °C   |
| temperatura ambiente / durante o armazenamento |         |
| • mínimo                                       | -40 °C  |
| • máximo                                       | 80 °C   |

#### Certificados

General Product Approval



[Miscellaneous](#)



|     |                   |       |                 |  |  |
|-----|-------------------|-------|-----------------|--|--|
| EMV | Marine / Shipping | other | Dangerous goods |  |  |
|-----|-------------------|-------|-----------------|--|--|



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)

#### Environment



[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

#### Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

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=3VA9424-0RL30>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3VA9424-0RL30>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA9424-0RL30](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA9424-0RL30)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



