

**591.SEM3204-A**

**INTERRUPTOR/SECCIONADOR**  
**32A 3/4P IP66 141x200x126mm II**  
**2GD EMEGÊNCIA**  
**AMARELO/VERMELHO**



EN 60079-31 (2014)  
 EN 60947-1/A1 (2011)  
 EN 60947-1 (2007)  
 EN 60947-3/A2 (2015)  
 EN 60947-3/A1 (2012)  
 EN 60947-1/A2 (2014)  
 EN 60079-0 (2018)  
 IEC 60079-0 (2017)  
 EN 60079-7 (2015)  
 IEC 60079-31 (2013)  
 EN 60947-3 (2009)  
 EN IEC 60079-7/A1 (2018)  
 IEC 60079-7 (2017)  
 EN 60079-1 (2014)  
 IEC 60079-1 (2014)  
 DIRETIVA ATEX 2014/34/EU

**■ CARACTERÍSTICAS GERAIS**

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Série comercial     | Série ISOLATORS-EX[GD]  |
| Descrição sintética | INTERRUPTOR/SECCIONADOR |
| Modelo              | EMEGÊNCIA               |
| Versão de montagem  | PAREDE                  |

**■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA**

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Corrente nominal              | 32A               |
| Polos                         | 3/4P              |
| Tensão de isolamento (Ui)     | 690VAC            |
| Corrente (Ie) em AC22A (690V) | 32A               |
| Corrente (Ie) em AC23A (500V) | 32A               |
| Corrente (Ie) em AC3 (500V)   | 25A               |
| Terminais - Fios flexíveis    | 10mm <sup>2</sup> |
| Terminais - Fios rígidos      | 16mm <sup>2</sup> |

**■ CARACTERÍSTICAS EX**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Group and categories EX | II 2GD |
|-------------------------|--------|

**■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Tipo de construção         | Na caixa            |
| Versão de montagem         | PAREDE              |
| Material                   | AÇO INOX [AISI316L] |
| Grau de proteção IP        | IP66                |
| Cor                        | AMARELO/VERMELHO    |
| Entrada cabo               | 2xM32               |
| Para cables                | ø13-24mm            |
| Resistência ao impacto     | 7J                  |
| Cadeado                    | ø6mm                |
| Ambient temperature Ta min | -50 °C              |
| Ambient temperature Ta max | 60 °C               |
| Torque de aperto terminais | 0,8Nm               |

**■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS**

|            |               |
|------------|---------------|
| Dimensions | 141x200x126mm |
|------------|---------------|

**■ DESCARREGAR**

Desenho Técnico [PDF]  
 Desenho Técnico [DWG]  
 Desenho Técnico [STP]  
 Guia de instruções  
 Guia de instruções  
 Guia de instruções  
 Guia de instruções

**■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS**

|                 |                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opções          | Low temperature [-50°C]                                                                  |
| Catalogue notes | Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados) e na posição ON (1 cadeado).                  |
|                 | Pino de ligação à terra incluído                                                         |
|                 | AtEX [ATmosphères EXplosibles]: para aplicações em atmosferas potencialmente explosivas. |