

**590.KEM20003**

**INTERRUPTOR/SECCIONADOR**  
**200A 3P IP65 300x500x200mm K2**  
**IK10 EMERGÊNCIA**  
**AMARELO/VERMELHO**



EN IEC 60947-1 (2021)

EN IEC 60947-3 (2021)

DIR. BAIXA TENSÃO 2014/35/EU

DIRETIVA RoHS 2011/65/EU

**■ CARACTERÍSTICAS GERAIS**

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Série comercial     | Série ISOLATORS-HR      |
| Descrição sintética | INTERRUPTOR/SECCIONADOR |

**Descrição**

The ISOLATORS-HR Series SWITCH DISCONNECTOR is designed for emergency applications, featuring a durable metal construction. It includes a handle in yellow/red for enhanced visibility. This device supports a rated current of 200A and operates efficiently at 200A in AC23A (415V). It is engineered with a protection degree of IP65 and an impact resistance of IK10, ensuring resilience in demanding environments. The switch disconnecter is configured with 3P poles and a K2 switch size, operating at a rated voltage of 690V. Key features include a door interlock, a padlockable handle in the OFF position for up to three padlocks, and a gland plate cable entry on the bottom side. It supports both top and bottom connections and is designed for surface mounting.

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Modelo             | EMERGÊNCIA |
| Versão de montagem | PAREDE     |

**■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA**

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Corrente nominal              | 200A        |
| Polos                         | 3P          |
| Tamanho                       | K2          |
| Tensão nominal                | 690V        |
| Tensão de isolamento (Ui)     | 1000VAC     |
| Tensão de impulso (Uimp)      | 12KV        |
| Corrente térmica (Ithe)       | 250A        |
| Corrente (Ie) em AC21A (415V) | 250A        |
| Corrente (Ie) em AC21A (500V) | 250A        |
| Corrente (Ie) em AC21A (690V) | 250A        |
| Corrente (Ie) em AC22A (415V) | 200A        |
| Corrente (Ie) em AC22A (500V) | 200A        |
| Corrente (Ie) em AC22A (690V) | 200A        |
| Corrente (Ie) em AC23A (415V) | 200A        |
| Corrente (Ie) em AC23A (500V) | 160A        |
| Corrente (Ie) em AC23A (690V) | 125A        |
| Potência AC23A (415V)         | 110kW       |
| Short-time current            | 8kA Icw(1s) |
| Corrente de c.c. condicional  | 50kAeff     |
| Fusível associado - tipo gG   | 200A        |

**■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Tipo de construção        | Na caixa         |
| Versão de montagem        | PAREDE           |
| Material                  | METAL            |
| Grau de proteção IP       | IP65             |
| Temperatura de instalação | -25°C/+60°C      |
| Cor                       | AMARELO/VERMELHO |
| Grau de proteção IK       | IK10             |

**■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Dimensions                   | 300x500x200mm |
| Diâmetro do furo do parafuso | M8            |
| Largura da aba de fixação    | 21mm          |

**■ DESCARREGAR**

---

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

**■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS**

---

|                 |                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------|
| Catalogue notes | TOP/BOTTOM = entrada de cabos Superior/Inferior |
|                 | Equipado com fechadura da porta                 |
|                 | Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados)      |
|                 | Entrada do cabo placa gland no lado inferior    |