

**590.YA635B****INTERRUPTOR/SECCIONADOR**  
**63A 3P+N Y2 BOX**

EN IEC 60947-1 (2021)  
 EN IEC 60947-3 (2021)  
 DIR. BAIXA TENSÃO 2014/35/EU

**■ CARACTERÍSTICAS GERAIS**

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Série comercial     | Série COMMAND           |
| Descrição sintética | INTERRUPTOR/SECCIONADOR |
| Modelo              | BOX                     |
| Versão de montagem  | B                       |

**■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Corrente nominal              | 63A           |
| Polos                         | 3P+N          |
| Tamanho                       | Y2            |
| Tensão nominal                | 690V          |
| Tensão de isolamento (Ui)     | 690VAC        |
| Tensão de impulso (Uimp)      | 4kV           |
| Corrente térmica (Ithe)       | 63A           |
| Corrente (Ie) em AC21A (415V) | 63A           |
| Corrente (Ie) em AC21A (500V) | 63A           |
| Corrente (Ie) em AC21A (690V) | 63A           |
| Corrente (Ie) em AC22A (415V) | 63A           |
| Corrente (Ie) em AC22A (500V) | 63A           |
| Corrente (Ie) em AC22A (690V) | 63A           |
| Corrente (Ie) em AC23A (415V) | 63A           |
| Corrente (Ie) em AC23A (500V) | 63A           |
| Corrente (Ie) em AC23A (690V) | 38A           |
| Corrente (Ie) em AC3 (415V)   | 40A           |
| Corrente (Ie) em AC3 (690V)   | 25A           |
| Potência AC23A (415V)         | 30kW          |
| Short-time current            | 1,5kA Icw(1s) |
| Corrente de c.c. condicional  | 10kAeff       |
| Fusível associado - tipo gG   | 63A           |
| Terminais - Fios rígidos      | 10-35mm²      |

**■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Tipo de construção        | Tipo aberto   |
| Versão de montagem        | B             |
| Material                  | TERMOPLÁSTICO |
| Temperatura de instalação | -25°C/+60°C   |

**■ DESCARREGAR**

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

**■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS**

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Catalogue notes | BOX (B) = montagem da base |
|                 | Contato neutro antecipado. |
|                 | Fixação em trilho DIN      |