

**590.HGE3208.W**

INTERRUPTOR/SECCIONADOR  
32A 8P IP65 264x315x122mm Y3  
IK08 GENERAL CINZA/PRETO HIGH  
WIRING CAPACITY



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

**■ CARACTERÍSTICAS GERAIS**

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

**Descrição**

The ISOLATORS-AL Series SWITCH DISCONNECTOR is designed for general applications, featuring a durable die-cast aluminium construction. It includes a handle in grey/black, providing a sleek appearance. This device supports a rated current of 32A and operates at a rated voltage of 690V. It is configured with 8P poles and a Y3 switch size, ensuring robust performance. The switch disconnecter offers a protection degree of IP65 and an impact resistance of IK08, suitable for various environments. It is designed for surface mounting and includes blank sides. Notable features include a door interlock, a padlockable handle in both OFF (up to three padlocks) and ON (one padlock) positions, and increased dimensions for the switch and enclosure, with a late break and early make neutral pole.

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Modelo             | GENERAL |
| Versão de montagem | PAREDE  |

**■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA**

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Corrente nominal              | 32A                   |
| Polos                         | 8P                    |
| Tamanho                       | Y3                    |
| Tensão nominal                | 690V                  |
| Tensão de isolamento (Ui)     | 690VAC                |
| Tensão de impulso (Uimp)      | 8kV                   |
| Corrente térmica (Ithe)       | 40A                   |
| Corrente (Ie) em AC21A (415V) | 40A                   |
| Corrente (Ie) em AC21A (500V) | 40A                   |
| Corrente (Ie) em AC21A (690V) | 40A                   |
| Corrente (Ie) em AC22A (415V) | 32A                   |
| Corrente (Ie) em AC22A (500V) | 32A                   |
| Corrente (Ie) em AC22A (690V) | 32A                   |
| Corrente (Ie) em AC23A (415V) | 32A                   |
| Corrente (Ie) em AC23A (500V) | 32A                   |
| Corrente (Ie) em AC23A (690V) | 25A                   |
| Potência AC23A (415V)         | 15kW                  |
| Short-time current            | 1,1kA Icw(1s)         |
| Corrente de c.c. condicional  | 50kAeff               |
| Fusível associado - tipo gG   | 32A                   |
| Terminais - Fios flexíveis    | 2.5-16mm <sup>2</sup> |
| Terminais - Fios rígidos      | 2.5-16mm <sup>2</sup> |

**■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Tipo de construção        | Na caixa              |
| Versão de montagem        | PAREDE                |
| Material                  | LIGA ALUMÍNIO FUNDIDO |
| Grau de proteção IP       | IP65                  |
| Temperatura de instalação | -25°C/+60°C           |
| Cor                       | CINZA/PRETO           |
| Grau de proteção IK       | IK08                  |

**■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS**

|            |               |
|------------|---------------|
| Dimensions | 264x315x122mm |
|------------|---------------|

**■ DESCARREGAR**

---

Desenho Técnico [PDF]  
Desenho Técnico [DWG]  
Desenho Técnico [STP]

**■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS**

---

| Notas           | HIGH WIRING CAPACITY                                                    |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Catalogue notes | Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados) e na posição ON (1 cadeado). |
|                 | Equipado com fechadura da porta                                         |
|                 | Contato neutro antecipado.                                              |
|                 | Lados em branco                                                         |
|                 | Interruptor e carcasa com aumento de dimenssao                          |