

**590.HEM6308.W**

**INTERRUPTOR/SECCIONADOR**  
**63A 8P IP65 315x410x150mm Y4**  
**IK08 EMERGÊNCIA**  
**AMARELO/VERMELHO 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 emergency applications, featuring a durable die-cast aluminium construction. It includes a handle in yellow/red for enhanced visibility. This device supports a rated current of 63A and operates efficiently at 63A in AC23A (415V). It is engineered with a protection degree of IP65 and an impact resistance of IK08, ensuring resilience in demanding environments. The switch disconnecter is configured with 8P poles and features a late break and early make neutral pole, with a Y4 switch size, operating at a rated voltage of 690V. It is designed for surface mounting and includes a door interlock, a padlockable handle in the OFF position for up to three padlocks, and increased dimensions for the switch and enclosure. |
| Modelo              | EMERGÊNCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Versão de montagem  | PAREDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA**

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Corrente nominal              | 63A                  |
| Polos                         | 8P                   |
| Tamanho                       | Y4                   |
| Tensão nominal                | 690V                 |
| Tensão de isolamento (Ui)     | 690VAC               |
| Tensão de impulso (Uimp)      | 8kV                  |
| Corrente térmica (Ithe)       | 80A                  |
| Corrente (Ie) em AC21A (415V) | 80A                  |
| Corrente (Ie) em AC21A (500V) | 80A                  |
| Corrente (Ie) em AC21A (690V) | 80A                  |
| 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) | 63A                  |
| Potência AC23A (415V)         | 30kW                 |
| Short-time current            | 1,5kA Icw(1s)        |
| Corrente de c.c. condicional  | 50kAeff              |
| Fusível associado - tipo gG   | 63A                  |
| Terminais - Fios flexíveis    | 10-50mm <sup>2</sup> |
| Terminais - Fios rígidos      | 10-50mm <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                       | AMARELO/VERMELHO      |
| Grau de proteção IK       | IK08                  |

**■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS**

|            |               |
|------------|---------------|
| Dimensions | 315x410x150mm |
|------------|---------------|

**■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS**

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