

**590.GE3213****INTERRUPTOR/SECCIONADOR**

32A 3P IP66/IP69 110x150x87mm Y1  
IK09 GENERAL CINZA/PRETO GW  
650°C



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-TP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Descrição sintética | INTERRUPTOR/SECCIONADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Descrição           | The ISOLATORS-TP Series SWITCH DISCONNECTOR is designed for general applications, featuring a durable construction of engineering plastic. It includes a handle in grey/black, providing a professional appearance. This device supports a rated current of 32A and operates at a rated voltage of 690V. It is configured with 3P poles and a Y1 switch size, ensuring reliable performance. The switch disconnecter offers a high protection degree of IP66/IP69 and an impact resistance of IK09, suitable for demanding environments. It is designed for surface mounting and includes a reversible base. Notable features include a door interlock, a padlockable handle in both OFF (up to three padlocks) and ON (one padlock) positions, and break-through cable entries on the bottom side base. |
| Modelo              | GENERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Versão de montagem  | PAREDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA**

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Corrente nominal              | 32A          |
| Polos                         | 3P           |
| Tamanho                       | Y1           |
| Tensão nominal                | 690V         |
| Tensão de isolamento (Ui)     | 690VAC       |
| Tensão de impulso (Uimp)      | 4kV          |
| Corrente térmica (Ithe)       | 40A          |
| Corrente (Ie) em AC21A (415V) | 40A          |
| Corrente (Ie) em AC21A (500V) | 32A          |
| Corrente (Ie) em AC21A (690V) | 32A          |
| 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) | 25A          |
| Corrente (Ie) em AC23A (690V) | 25A          |
| Corrente (Ie) em AC3 (415V)   | 25A          |
| Corrente (Ie) em AC3 (690V)   | 18A          |
| Corrente (Ie) em DC22A (250V) | 32A          |
| Corrente (Ie) em DC22A (600V) | 10A          |
| Potência AC23A (415V)         | 15kW         |
| Short-time current            | 400A Icw(1s) |
| Corrente de c.c. condicional  | 10kAeff      |
| Fusível associado - tipo gG   | 32A          |
| Terminais - Fios flexíveis    | 1.5-10mm²    |
| Terminais - Fios rígidos      | 1.5-16mm²    |

**■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Tipo de construção        | Na caixa     |
| Versão de montagem        | PAREDE       |
| Material                  | TECNOPLÍMERO |
| Grau de proteção IP       | IP66/IP69    |
| Temperatura de instalação | -25°C/+60°C  |
| Cor                       | CINZA/PRETO  |
| GLOW WIRE                 | GW 650°C     |

Grau de proteção IK

IK09

**■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS**

Dimensions

110x150x87mm

**■ DESCARREGAR**

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

**■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS**

Catalogue notes

Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados) e na posição ON (1 cadeado).

Equipado com fechadura da porta

Lado em branco com marca de ponto de perfuração na parte superior da base

Entradas de cabos perfuradas na parte inferior da base

Base reversível