**Ref: IA1C1610**

# Serie Aparamenta: Sistemas de protección

## Sistema de protección

Interruptor automático 1P 16AC 10KA 230/400V 50/60HZ accesoriable



## Características principales

| | |
|---|---|
| **Aplicación:** | Industrial |
| **Tipo de producto:** | Sistema de protección magnetotérmica |
| **Polos:** | 1P |
| **Curva:** | C |
| **Corriente nominal - In (A):** | 16 |
| **Poder de corte (Icn):** | 10 |
| **Dimensiones pieza - AltoxAnchoxProf. (mm):** | 87 x 18 x 78 |

## Especificaciones eléctricas

| | |
|---|---|
| **Frecuencia nominal (Hz):** | 50/60 |
| **Tensión nominal de empleo - Ue (V):** | 230 |
| **Tensión nominal de aislamiento - Ui (V):** | 500 |
| **Tensión máxima de trabajo - Umax (V):** | 240/440 |
| **Tensión de prueba dieléctrica (kV):** | 2 |
| **Durabilidad mecánica (Ciclos):** | 10000 |
| **Durabilidad eléctrica (Ciclos):** | 6000 |

## Conexión e instalaciones

| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente (con media diaria ≤ 35 ºC) (ºC):** | -5 / +40 |
| **Temperatura de referencia para ajuste de elemento térmico (ºC):** | 30 |
| **Temperatura de almacenamiento (ºC):** | -25 / +70 |
| **Grado de protección de terminal de conexión:** | IP40 |
| **Cable (mm²):** | 25 |

## Ref: IA1C1610

| | |
|---|---|
| **Modo de fijación:** | Carril DIN |
| **Grado de contaminación:** | 2 |
| **Par de apriete (Nm):** | 3 |
| **Conexión:** | Superior e inferior |

### Características complementarias

| | |
|---|---|
| **Grado de protección de envolvente:** | IP20 |
| **Protección selectiva:** | No |
| **Desconexión de retardo:** | No |
| **Con dispositivo de cierre:** | No |
| **Equipos adicionales:** | No |
| **A prueba de explosiones:** | No |
| **Apto para instalación en exterior:** | No |

### Materiales

| | |
|---|---|
| **Materiales libres de halógenos:** | No |

### Certificados y normativa

| | |
|---|---|
| **Normas:** | EN 60898-1 |

### Packaging

| | |
|---|---|
| **Tipo embalaje - Unitario:** | Sin embalaje |
| **U.M. Embalaje - Unitario:** | Pieza |
| **Cantidad mínima de venta:** | 1 |
| **Dimensiones embalaje unitario - Al.xAn.xPrf. (m):** | 0.087 x 0.018 x 0.078 |
| **Peso neto unitario (kg):** | 0,108 |
| **Peso bruto unitario (kg):** | 0,119 |

### Códigos

| | |
|---|---|
| **Código GTIN-13:** | 4014712202092 |
| **Código arancelario:** | 8536201090 |
| **Código ETIM 9.0:** | EC000042 |

## Ref: IA1C1610

### Sostenibilidad

| | |
|---|---|
| **Fin de vida del producto:** | No necesita operaciones de reciclaje específicas |
| **Embalaje:** | 100% cartón reciclable |