

# Serie Aparamenta: Sistemas de protección

Sistema de protección

**Referencia : ID2AC80300**

Interrupor diferencial 2P 80A 300MA AC 230/400V 50/60HZ



## Características principales

|                                              |                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Aplicación:                                  | Industrial                  |
| Tipo de producto:                            | Interrupores diferenciales  |
| Corriente nominal - In (A):                  | 80                          |
| Tipo de protección de corriente nominal:     | Protección electromagnética |
| Sensibilidad de fuga a tierra (mA):          | 300                         |
| Dimensiones Pieza Alto x Ancho x Prof. (mm): | 86 x 36 x 72                |

## Especificaciones eléctricas

|                                                            |      |
|------------------------------------------------------------|------|
| Tensión nominal de empleo - Ue (V):                        | 230  |
| Tensión nominal de aislamiento - Ui (V):                   | 500  |
| Tensión de prueba dieléctrica (kV):                        | 2.5  |
| Durabilidad mecánica (Ciclos):                             | 4000 |
| Durabilidad eléctrica (Ciclos):                            | 2000 |
| Corriente nominal de cortocircuito condicional - Inc (kA): | 10   |
| Capacidad residual nominal de fabricación y ruptura:       | 1000 |
| Clase de protección contra fugas a tierra:                 | AC   |

## Conexión e instalaciones

|                                                                 |          |
|-----------------------------------------------------------------|----------|
| Temperatura ambiente (con media diaria ? 35 °C) (°C):           | -5 / +40 |
| Temperatura de referencia para ajuste de elemento térmico (°C): | 30       |

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Temperatura de almacenamiento (°C):          | -25 / +70           |
| Grado de protección de terminal de conexión: | IP20                |
| Cable (mm²):                                 | 25                  |
| Modo de fijación:                            | Carril DIN          |
| Grado de contaminación:                      | 2                   |
| Par de apriete (Nm):                         | 3                   |
| Conexión:                                    | Superior e inferior |

## Características complementarias

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Grado de protección de envoltente: | IP40 |
| 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 61008-1; EN 61008-2-1 |
|---------|--------------------------|

## Packaging

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Tipo embalaje - Unitario:                        | NE                    |
| U.M. Embalaje - Unitario:                        | C62                   |
| Cantidad mínima de venta:                        | 1                     |
| dimensiones_embalaje_unitario_alto_ancho_prof_m: | 0.086 x 0.036 x 0.072 |
| Peso neto unitario (kg):                         | 0.206                 |
| Peso bruto unitario (kg):                        | 0.227                 |

## Códigos

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Código GTIN-13:     | 8431044379661 |
| Código arancelario: | 8536209090    |
| Código ETIM 8.0:    | EC000003      |
| Código ETIM 9.0:    | EC000003      |

## Sostenibilidad

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Fecha verificación sustancias SVHC (reach): | 0000-00-00 00:00:00    |
| Embalaje:                                   | 100% cartón reciclable |

## Descargas (links)