



ESD225

**Contactador, 25A, 2NA, 24V**

**Características técnicas**

**Configuración**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 1 |
|-------------------|---|

**Principales características eléctricas**

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Tensión asignada de empleo en alterna | 230 V |
| Frecuencia asignada                   | 50 Hz |

**Tensión**

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Tensión asignada de aislamiento       | 250 V |
| Tensión circuito de mando en c.c.     | 0 V   |
| Tensión circuito de mando en c.a.     | 24 V  |
| Tensión soportada al impulso asignada | 4 kV  |

**Corriente eléctrica**

|   |       |
|---|-------|
| Corriente asignada nominal                      | 25 A  |
| Corriente térmica en aire libre                 | 25 A  |
| Corriente asignada de empleo en AC7 categoría A | 25 A  |
| Corriente asignada de empleo en AC7 categoría B | 8.5 A |

**Dimensiones**

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Profundidad del producto instalado | 60 mm    |
| Altura del producto instalado      | 83 mm    |
| Anchura del producto instalado     | 17.85 mm |

**Potencia**

|  |         |
|--|---------|
| Consumo a la llamada   | 10.7 VA |
| Consumo de mantenimiento                                     | 2.9 VA  |
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 4 W     |
| Potencia disipada por contacto                               | 1.5 W   |
| Potencia disipada por bobina                                 | 1 W     |
| Potencia de empleo 230V en AC7 en categoría A                | 4.6 kW  |
| Potencia de empleo 230V en AC7 en categoría B                | 880 W   |

**Disparo**

|  |       |
|--|-------|
| Tiempo de respuesta a la apertura de contactos | 15 ms |
| Tiempo de respuesta al cierre                  | 25 ms |

**Endurancia**

---

|  |        |
|--|--------|
| Endurancia eléctrica en número de ciclos   | 30000  |
| Endurancia mecánica en número de maniobras | 100000 |

---

**Gestión de lámparas fluorescentes**

---

|   |         |
|---|---------|
| Potencia Max.con tubos fluorescentes compensados paralelo | 810 VA  |
| - en conmutación Duo                                      | 1990 VA |
| Carga máxima de lámparas fluorescentes                    | 950 VA  |

---

**Gestión de lámparas incandescentes**

---

|  |        |
|--|--------|
| Potencia máxima con lámparas de incandescencia | 1900 W |
|--|--------|

---

**Conexión**

---

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| sectionrigidcablecontrol | 1 / 10 mm <sup>2</sup> |
|--------------------------|------------------------|

---

**Equipo**

---

|              |    |
|--------------|----|
| Accesoriable | Sí |
|--------------|----|

---

**Utilizar**

---

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Mando en local/manual | No |
|-----------------------|----|

---

**Normas**

---

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Directiva europea WEEE | afectado |
|------------------------|----------|

---

**Seguridad**

---

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Índice de protección IP | IP2X |
|-------------------------|------|

---

**Condiciones de uso**

---

|  |             |
|--|-------------|
| Temperatura de funcionamiento            | -10...50 °C |
| Temperatura de almacenamiento/transporte | -40...80 °C |

---