



ERD225

**Contactador manual, 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	Sí
-----------------------	----

---

**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

---