



ESC225

**Contactador, 25A, 2NA, 230V**

Contactador hager, le según AC-7a:25A, le según AC-7b:8,5 A , 2NA, 230V

Características técnicas

**Arquitectura**

Tipo de mando	no aplica
---------------	-----------

**Principales características eléctricas**

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

**Tensión**

Tensión asignada de aislamiento	250 V
Tensión circuito de mando en c.a.	230 V
Tensión soportada al impulso asignada	4 kV

**Corriente eléctrica**

Corriente asignada de empleo en AC7 categoría A	25 A
Corriente asignada de empleo en AC7 categoría B	8,5 A
Corriente térmica en aire libre	25 A

**Potencia**

Consumo a la llamada	10,7 VA
Consumo de mantenimiento	2,9 VA
Potencia de empleo 230V en AC7 en categoría A	4,6 kW
Potencia de empleo 230V en AC7 en categoría B	880 W
Potencia disipada por contacto	1,5 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	5,9 W
Potencia disipada por bobina	2,9 W

**Disparo**

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

**Endurancia**

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

**Dimensiones**

Profundidad del producto instalado	60 mm
Altura del producto instalado	83 mm
Anchura del producto instalado	17,85 mm

**Gestión de lámparas fluorescentes**

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

**Gestión de lámparas incandescentes**

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

**Instalación, montaje**

Par de apriete	1, 2 Nm
----------------	---------

**Conexión**

Conexión de mando en cable flexible	1 a 6 mm <sup>2</sup>
Conexión en cable rígido para el mando	1 a 10 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión en cable rígido	1 / 10 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión en cable flexible	1 / 6 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo
Tipo de contacto	2 NA

**Equipo**

Accesoriable	si
--------------	----

**Utilizar**

Mando en local/manual	no
-----------------------	----

**Seguridad**

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

**Condiciones de uso**

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