



### Contactor, 40A, 2NA, 230V

Contactor hager, le según AC-7a:40A, le según AC-7b:25 A ,  
2NA, 230V

ESC240

#### Arquitectura

Tipo de mando	no aplica
Número de polos	2 P

#### Principales características eléctricas

Frecuencia asignada	50 Hz
Tensión asignada de empleo en alterna	400 V

#### Tensión

Tensión asignada de aislamiento	440 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	40 A
Corriente asignada de empleo en AC7 categoría B	25 A
Corriente térmica en aire libre	40 A

#### Potencia

Consumo a la llamada	62,5 W
Consumo de mantenimiento	5,75 W
Potencia de empleo 230V en AC7 en categoría A	7,3 kW
Potencia de empleo 230V en AC7 en categoría B	2,6 kW
Potencia de empleo a 400 V en AC7 en categoría A	22 kW
Potencia de empleo a 400 V en AC7 en categoría B	7,8 kW
Potencia disipada por contacto	3,2 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	12,15 W
Potencia disipada por bobina	0,5 W

#### Disparo

Tiempo de respuesta al cierre	25 ms
Tiempo de respuesta a la apertura de contactos	20 ms

**Resistencia**

Valor óhmico nominal de la bobina	770 ?
-----------------------------------	-------

**Endurancia**

Endurancia eléctrica en número de ciclos	30000
Endurancia mecánica en número de maniobras	1000000

**Dimensiones**

Profundidad del producto instalado	60 mm
Altura del producto instalado	85 mm
Anchura del producto instalado	54 mm

**Gestión de lámparas fluorescentes**

Carga máxima de lámparas fluorescentes	1900 VA
Potencia Max.con tubos fluorescentes compensados paralelo	1300 VA
- en conmutación Duo	3000 VA

**Gestión de lámparas incandescentes**

Potencia máxima con lámparas de incandescencia	4000 W
--	--------

**Instalación, montaje**

Par de apriete	Bobina: 2,5Nm, Potencia: 3,5Nm
----------------	--------------------------------

**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	4 / 25 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión en cable flexible	4 / 16 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo
Número de contactos	2
Tipo de contacto	2 NA

**Equipo**

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

**Utilizar**

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

**Seguridad**

Clase de protección	Clase II
Índice de protección IP	2

**Condiciones de uso**

Temperatura de almacenamiento	-40 a 80 °C
-------------------------------	-------------

**Identificación**

Aparato de la familia	ESC
-----------------------	-----