



ERL625SDC

**Contactora silencio manu 25A, 2NA, 12V DC**

**Características técnicas**

**Configuração**

Nº de módulos	2
---------------	---

**Principais características eléctricas**

Tensão alternada estipulada de utilização	400 V
Frequência de funcionamento	50 Hz

**Voltagem**

Tensão estipulada de isolamento	440 V
Tensão circuito de comando em DC	12 V
Tensão circuito de comando em AC	0 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	4 kV

**Corrente eléctrica**

Intensidade nominal	25 A
Corrente térmica ao ar livre	25 A
Corrente estipulada em AC7 em categoria A	25 A
Corrente estipulada em AC7 em categoria B	8.5 A

**Dimensões**

Profundidade produto instalado	60 mm
Altura produto instalado	83 mm
Largura produto instalado	35.75 mm

**Potência**

Consumo à chamada	2.8 VA
Consumo	2.8 VA
Potência total dissipada em IN	8.8 W
Potência dissipada por contacto	1.5 W
Potência dissipada pelo comando	2.8 W
Potência de serviço a 230V em AC7 e categoria A	4.6 kW
Potência de serviço a 230V em AC7 e categoria B	880 W
Potência de utilização a 400V em AC7 na categoria A	13.8 kW
Potência de serviço a 400V em AC7 e categoria B	2.6 kW

**Disparador**

Tipo de montagem de sensor	15 ms
Par torçado	25 ms

**Resistência**

---

Nº de manobras eléctricas em ciclos	30000
Nº de manobras mecânicas	100000

---

**Gestão de lâmpadas fluorescentes**

---

Potência máx. com fluor.,compensadas paralelo	810 VA
- no circuito duo	1990 VA
Carga máxima de lâmpadas fluorescentes	950 VA

---

**Gestão de lâmpadas incandescentes**

---

Potência máx. com lâmpadas incandescentes	1900 W
---	--------

---

**Ligação**

---

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

---

**Equipamento**

---

Acessoriável	Sim
--------------	-----

---

**Utilização**

---

Operação local / operação manual	Sim
----------------------------------	-----

---

**Padrões**

---

Directiva Europeia WEEE	em conformidade
-------------------------	-----------------

---

**Segurança**

---

Índice de protecção IP	IP2X
------------------------	------

---

**Condições de utilização**

---

Temperatura de funcionamento	-10...50 °C
Temperatura de armazenamento / transporte	-40...80 °C

---