



- » Relé de estado sólido en DC
- » Rango de entrada: 3 - 15 VDC.
- » Máxima corriente de carga(AC1 a 25° C): 25, 40, 60, 80 A.
- » Rango de operación: 12 - 600 VDC.
- » Indicador LED.
- » Tapa protectora extraíble para mayor seguridad (IP 20).

Referencias

Voltaje de control	Corriente operacional	Referencia	Referencia dissipador
3 - 15 VDC	25 A	RS1D0P015DC600025D	RSH-061
	40 A	RS1D0P015DC600040D	RSH-036
	60 A	RS1D0P015DC600060D	RSH-038
	80 A	RS1D0P015DC600080D	RSH-038

Para corrientes superiores a 10 A se debe usar un dissipador. Sin embargo incluso si la corriente de carga no supera los 10 A, el uso de un dissipador prolongará la vida útil del relé hasta una duración cuatro veces superior.

Especificaciones generales

Aislamiento dieléctrico entre entrada y salida	1,500 VDC
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a 80 °C
Temperatura de almacenamiento	-45 °C a 85 °C
Resistencia térmica entre unión y carcasa	2,5° C/W (25 A) 0,65° C/W (60 A) 0,5° C/W (80 A)
Humedad ambiental de operación	hasta 85 %
marcado CE	Sí

Especificaciones de entrada

Rango de tensión de control	3 - 15 VDC
Máxima corriente de entrada	2/30mA@= 3 V/15 V
Tensión a la conexión	1,5 VDC
Tensión a la desconexión	1,5 VDC
Máxima tensión inversa	15 VDC
Máximo retardo a la conexión	5 ms
Max. retardo a la desconexión	0,2 ms

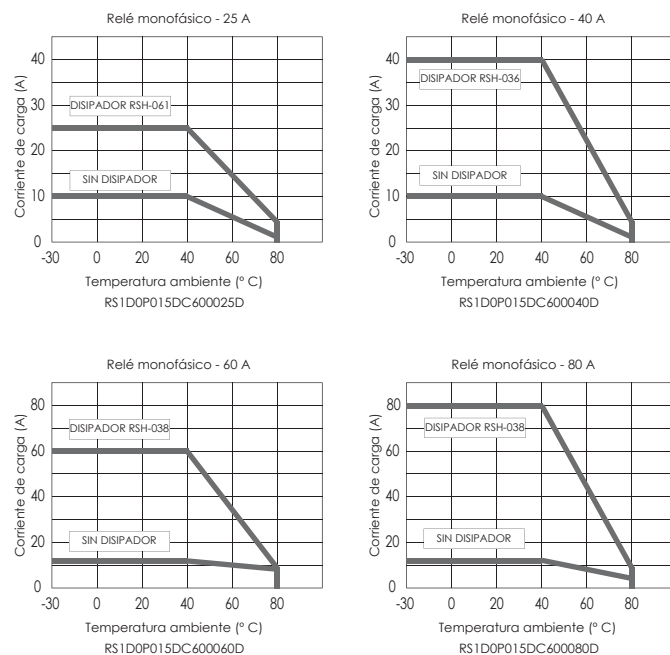
Especificaciones de salida

Máxima corriente de carga (AC51 @ Ta = 25° C) (AC53a @ Ta = 25° C)	25, 40, 60, 80A 5, 10, 15, 18A
Rango de tensión de carga	12 - 600 VDC
Máxima corriente de fuga	1 mA
dv / dt mínima a la desconexión	200V / µseg
Máx. caída de tensión en funcionamiento	1,4 VDC
Mínima corriente de carga	0,1 A

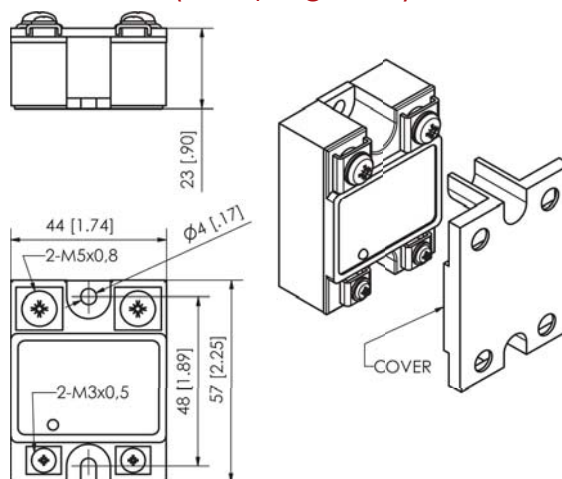
Carcasa

Dimensiones (L x W x H mm)	60 x 45 x 22
Peso	150 gr máx.
Base metálica	Aluminio niquelado
Par de apriete: borna de control (M3x6)	1,2 Nm
Par de apriete: borna de alimentación (M5x9)	2,4 Nm

Corriente de carga y temperatura ambiente



Dimensiones (mm-pulgadas)



Diagramas

