



EG000017

EC000216

Seccionador DC 32A

CS-DB32-4C

Los conmutadores **CRADYSOLAR** se caracterizan por su diseño, robustez y elevada fiabilidad. Fabricados con componentes de calidad y diseñados específicamente para aplicaciones de fotovoltaica, garantizando los beneficios de un elevado rendimiento y número de operaciones sin olvidar la seguridad y calidad.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ **Corriente:** 32A
- ✓ Para aplicaciones en continua
- ✓ **Tensión de aislamiento:** 1200V
- ✓ Montaje en carril DIN
- ✓ **Categoría de empleo:** DC-PV2/DC-PV1/DC-21B
- ✓ **Número de polos:** 4 polos
- ✓ Dispone de bloqueo mecánico cuando el seccionador está en la posición OFF
- ✓ **Temperatura de operación:** -40°C a 70°C
- ✓ **Temperatura de almacenamiento:** -40°C a 85°C
- ✓ Categoría II de sobretensión
- ✓ Grado de contaminación III
- ✓ **Vida útil mecánica:** 18000
- ✓ **Vida útil eléctrica:** 2000
- ✓ Grado de protección IP20



RoHS

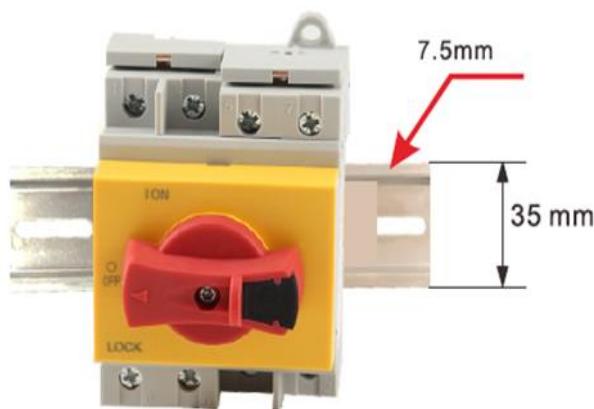


CB



IEC/EN60947-3



Presionar para bloqueo mecánico









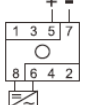
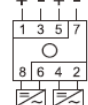
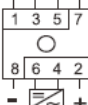

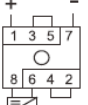
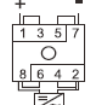
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	CS-DB32-4DC
Código	0700184
Categoría de empleo	DC-PV2/DC-PV1/DC-21B
Polos	4
Tensiones de operación	300V, 600V, 800V, 1000V, 1200V
Tensión nominal de aislamiento	1200V
Corriente asignada de corta duración admisible (I _{cw})	1 kA, 1s
Tensión nominal impulsional (U _{imp})	8 kV
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3
Máxima sección del conductor admitido (mm ²)	16 mm ² (cable rígido)  10 mm ² (cable flexible) 
Mínima sección del conductor admitido (mm ²)	4 mm ² (cable rígido/flexible)

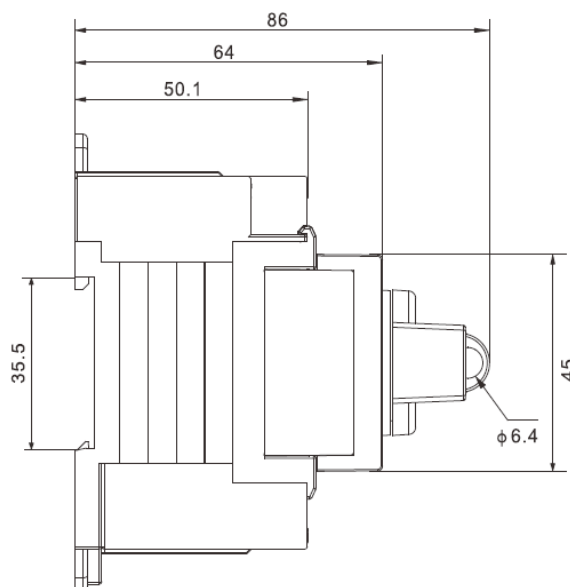
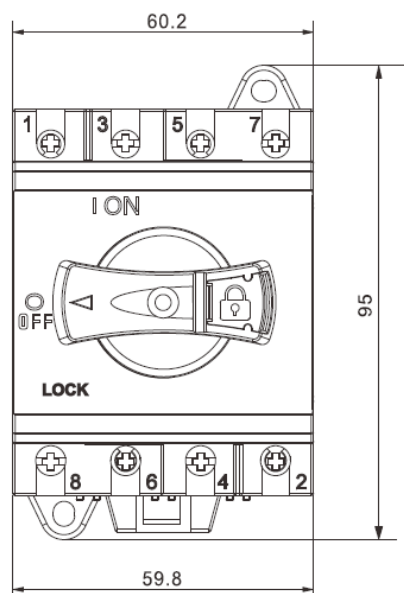
RANGO DE TENSIONES/CORRIENTES NOMINALES

Instalación		300V	600V	800V	1000V	1200V
2P/4P	CS-DB32-4DC	32A	27A	17A	10A	8A
4T/4B/4S		32A	32A	32A	32 ^a	32A
2H		45A	40A	/	/	/

CONEXIONES

Tipo	2P	4P	2 polos 4 polos en serie			2 polos 4 polos en paralelo
/	/	/	Entrada/salida abajo	Entrada/salida arriba	Entrada arriba/salida abajo	/
/	2P	4P	4T	4B	4S	2H
Conexionado						
Ejemplo						

DIMENSIONES (mm)



Par de apriete admitido

- **Mínimo:** 1.2Nm
- **Máximo:** 1.8Nm