



## Seccionador DC - 0700185

Este seccionador fotovoltaico está diseñado específicamente para **instalaciones solares** de corriente continua (DC), garantizando un corte seguro del circuito entre el generador fotovoltaico y el inversor. Equipado con **conectores MC4** en las entradas y salidas, permite una fácil conexión y desconexión, asegurando un montaje rápido y confiable en sistemas solares.



### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ✓ Conector MC4 para un conveniente cableado
- ✓ Alto grado de protección: **IP66**
- ✓ Categoría de sobretensión: **III**
- ✓ Clase de polución: **3**
- ✓ Temperatura de operación: **-40°C a +85°C**
- ✓ Temperatura de almacenamiento: **-40°C a +85°C**
- ✓ Máxima sección de cableado: **4-10 mm<sup>2</sup>**
- ✓ Idóneo para aplicaciones fotovoltaicas



Flame Retardant Material



IP66 protection level



Complete accessories



Short Arc



Nonpolarity

Tensión de aislamiento, $U_i$ (V)	1500Vcc
Corriente térmica convencional, $I_{th}$ (A)	32A
Tensión nominal impulsional, $U_{imp}$ (V)	8000Vcc
Corriente nominal de corta duración, $I_{cw}$ (A)	780A
Capacidad nominal de cortocircuito, $I_{cm}$ (A)	1200A
Resistencia al contacto (mΩ)	≤3 mΩ
Resistencia de aislamiento (mΩ)	≥50 mΩ



IEC 60947-3

### ESQUEMA DE DIMENSIONES (mm)

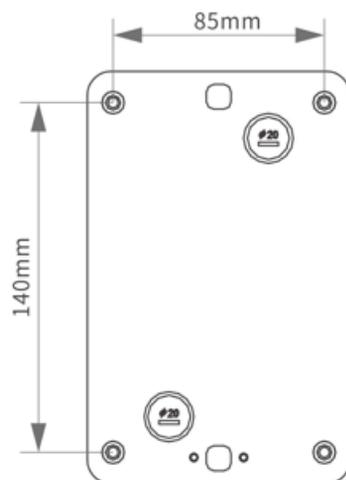
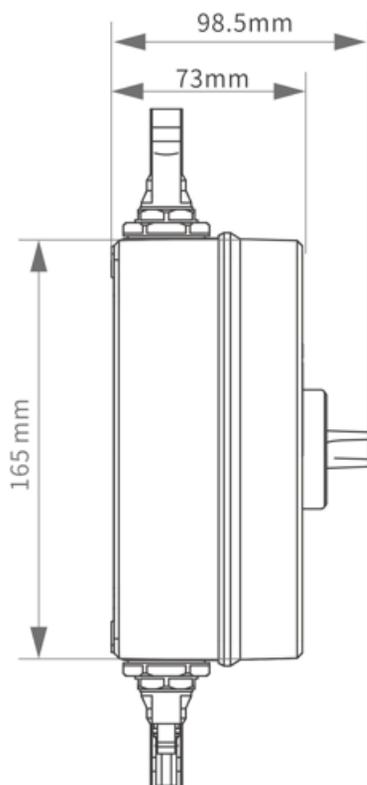
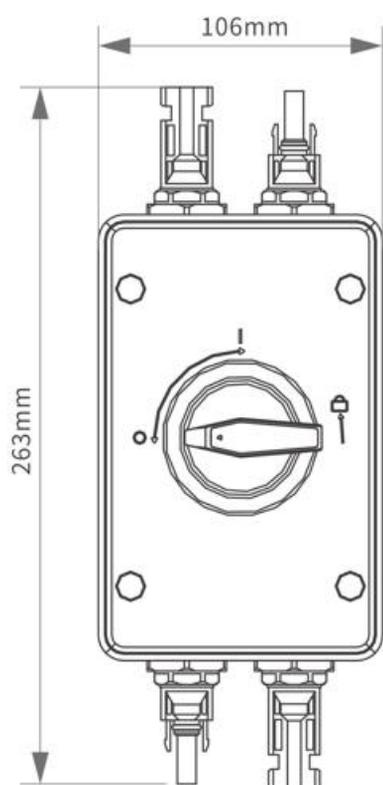


Diagrama de instalación, parte trasera

### ESQUEMA DE CONEXIONES

TIPO	2 POLOS	4 POLOS	4 POLOS	4 POLOS	4 POLOS
Nº STRING	1	2	1	1	1
DESIGNACIÓN	2	4	4T	4B	4S
DIAGRAMA DE CONEXIONADO					