

Especificaciones técnicas

Descripción

Código de pedido:

3200100049

Artículo:

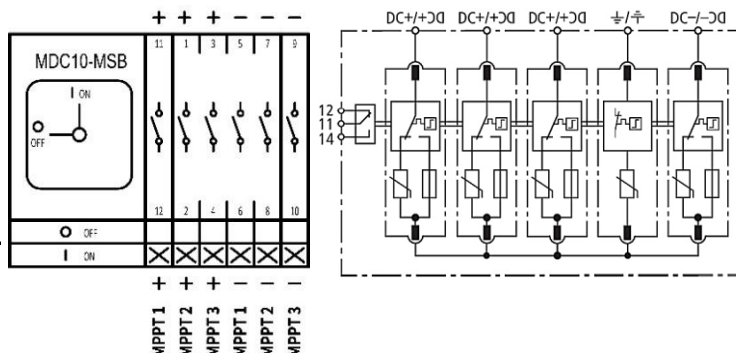
MSB-333-25-1000-MDM-BC

No. Parte Cliente:

CCM-3-3-3-25-1005-TLS-MC4

Caja de string DC para aplicaciones fotovoltaicas

Número MPPTs	3 MPPT
Número máximo strings	3 entradas + 3 salidas
Voltaje máximo	1005 Vdc
Corriente Máxima por string	25 A
Corriente Isc por string	30 A
Corriente Máxima por MPPT	25 A
Corriente Isc por MPPT	30 A
Protección de sobretensiones	SPD
Clase	tipo 2
Voltaje Máximo PV(UCPV)	1005 Vdc
Nivel de protección (Up)	≤ 4kV
Sección de cable	1.5 - 25 mm ²
Interruptor DC de corte en carga	MDC10A-663V-9121
Envolvente	policarbonato
Resistencia al impacto	IK08
Temperatura ambiente	-25°C a +40°C
Grado de protección	IP65



Normativa aplicable CE acc. IEC 61439-2

Especificaciones eléctricas Serie MDC10A-663V según IEC 60947-3:

Categoría de utilización	DC-PV1
Voltaje de operación U _e	[Vdc] 1005
Corriente de operación I _e	[Adc] 25

Corriente de corta duración I _{cw}	600A – 1 sec.
Capacidad de cierre de corta duración I _{cm}	600A
Voltaje de impulso U _{imp}	8kV
Voltaje de aislamiento U _i	1005V

Sección de cable	- sólido o trenzado	min./max.	1.5 - 10 mm ²
	- trenzado con puntera	min./max.	1.5 - 10 mm ²

Cableado ver diagrama eléctrico en página 3

Dimensiones mecánicas (mm)

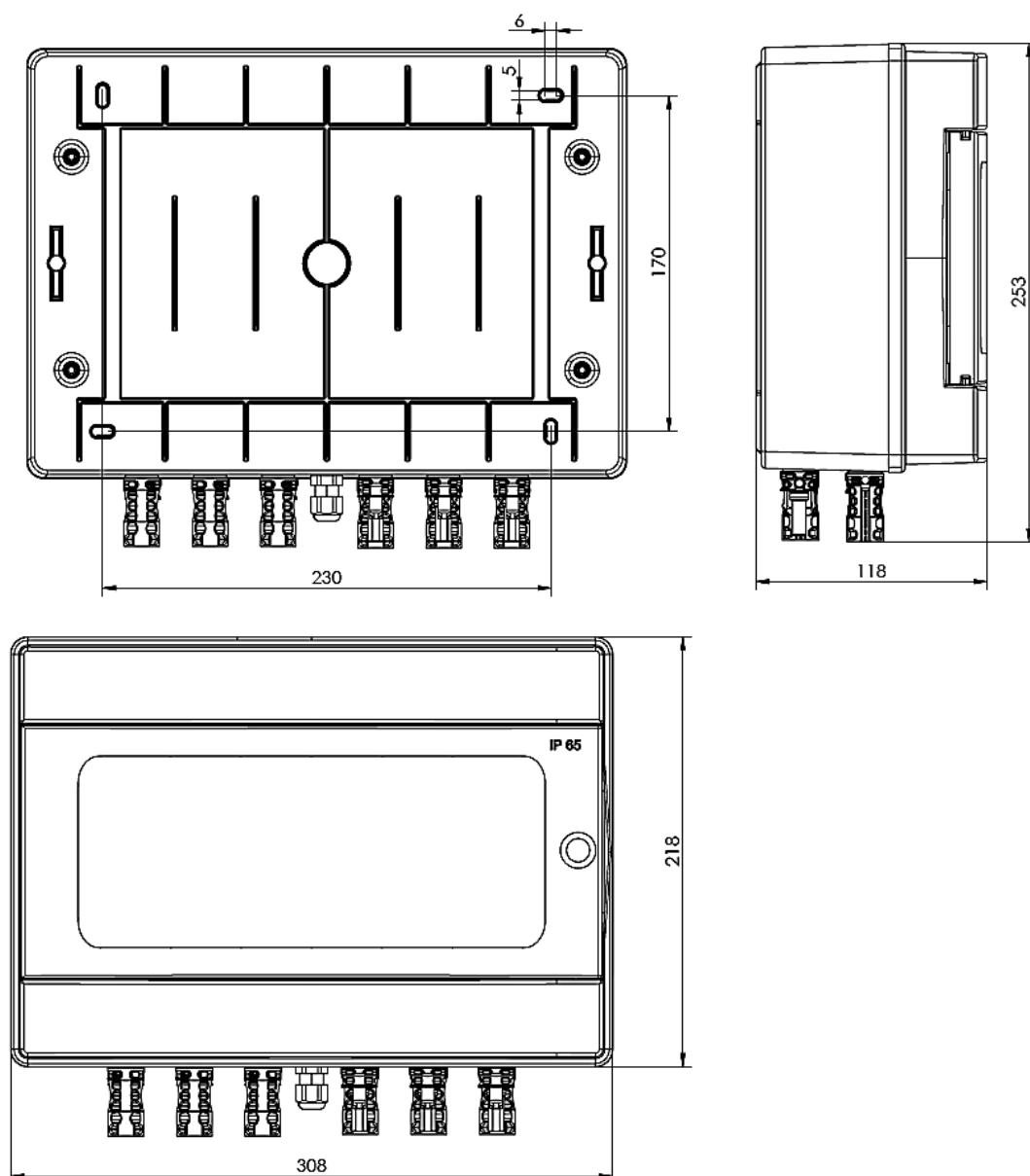
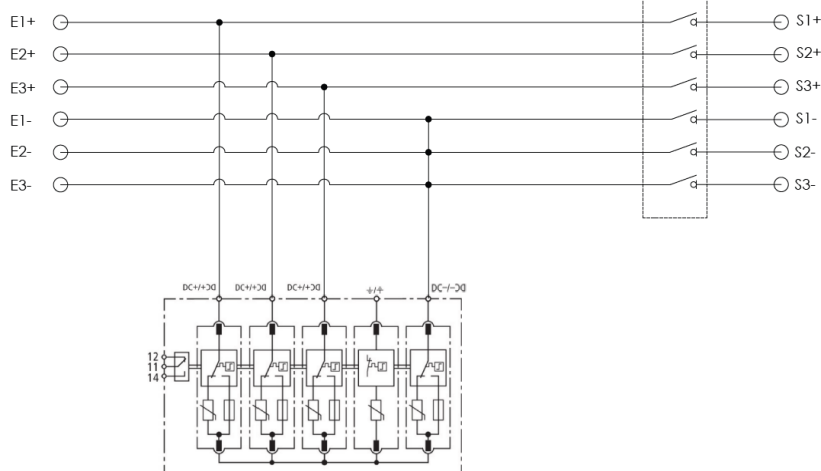
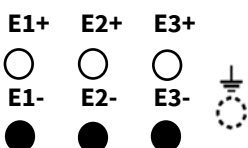
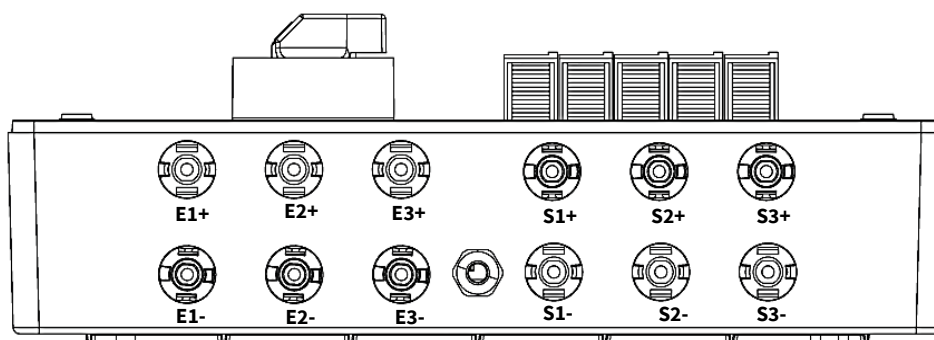
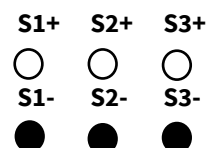


Diagrama eléctrico

Entradas



Salidas



Entradas

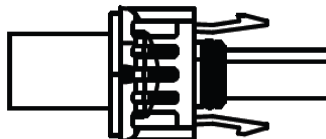
Salidas

Conectores

Stäubli MC4-Evo 2

Conector Photovoltaico para montaje en cuadro

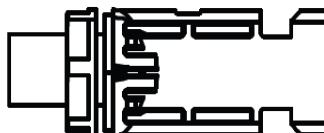
Sección de cable 4.0 - 6.0 mm²



Stäubli MC4-Evo 2

Conectores fotovoltaicos para montaje en cuadro

Sección de cable 4.0 - 6.0 mm²



1. No modificar el precableado de fábrica ya que puede alterar su correcto funcionamiento
2. Nunca exceder los valores de corriente y voltaje indicados en la hoja de datos técnicos