

## Solis-6300-MV

### Estación Solis MV

Para el inversor string de 1500 V Solis 255K

#### Entrega integrada

- Subred de 6.3MW, ampliamente utilizada a nivel mundial
- Entrega estándar de contenedores de 20 pies (6 metros aprox.), fácil de transportar

#### Instalación cómoda

- Una solución completa, desde el inversor hasta el transformador elevador principal
- Cuando el contenedor se levanta a la base, solo se deben conectar los cables de baja y media tensión

#### Productos fiables

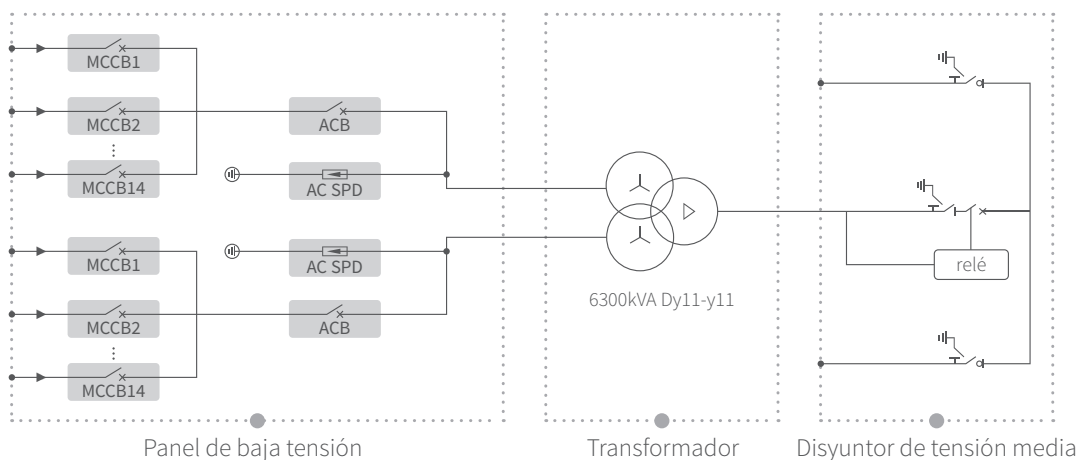
- El panel de baja tensión, el transformador y la RMU se colocarán de forma independiente
- Equipos internacionales de marcas de alta gama con una calidad fiable

#### Fácil de operar y mantener

- Diseñado de forma que el mantenimiento se realiza totalmente en la parte frontal
- Diseño modular de equipo de media tensión, fácil de reemplazar



#### DIAGRAMA DE CIRCUITO



## Tabla de datos

## Solis-6300-MV

Modelos	Solis-6300-MV
<b>Panel de baja tensión</b>	
Especificación MCCB	250 A / 800 Vac / 3P, 14 × 2 pcs
Especificación ACB	3200 A / 800 Vac / 3P, 1 × 2 pcs
Forma de conexión con transformador	Barra colectora de cobre
<b>Transformador</b>	
Tipo de transformador	Sumergido en aceite
Potencia nominal de salida	6300 kVA @ 40°C
Potencia máxima de salida	6930 kVA @ 40°C 3h
Tensión baja / media	0.8 kV / 20 - 35 kV
Corriente máxima de entrada	2577 A × 2
Conexión con tensión alta	±2 × 2.5%
Grupo de vectores	Dy11y11
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Tipo de refrigeración	ONAN
Impedancia	7.5%
Tipo de aceite	Aceite mineral (Opcional: aceite vegetal)
Material de bobinado	Al / Al (Opcional: Cu / Cu)
Clase de aislamiento	A
Forma de conexión con transformador	Cable
<b>Disyuntor de tensión media</b>	
Tipo de aislante	SF6
Tasa de tensión	24 - 36 kV
Tasa actual	630 A
Falla de arco interno	20 kA / 1 s
Cantidad de alimentador	3 comederos
<b>Protección</b>	
Protector eléctrico de baja tensión	CA tipo I + II
Protección de entrada CA	Cortacircuitos
Protección de transformador	Temperatura de aceite, nivel de aceite, presión de aceite
Protección contra incendios	Detección de humo, iluminación de emergencia
<b>Datos generales</b>	
Dimensiones (longitud × altura × ancho)	6058 × 2896 × 2438 mm
Peso aproximado	24 T
Rango de temperatura de funcionamiento	-25 ~ +60°C
Altitud máxima de funcionamiento	1000 m (estándar)
Fuente de alimentación auxiliar	5 kVA / 230 V (Opcional: max. 40 kVA)
Grado de protección	1 kVA 30 min (Opcional: max. 2 kVA 2h)
Rango de humedad relativa permitida	IP54
Comunicación	0 - 95%
Conformidad	RS485, Ethernet, Optical fiber
Compliance	IEC 60076, IEC 62271, IEC61439