

Bypass100/250/500-US-480

Bypass630/1000-US-480

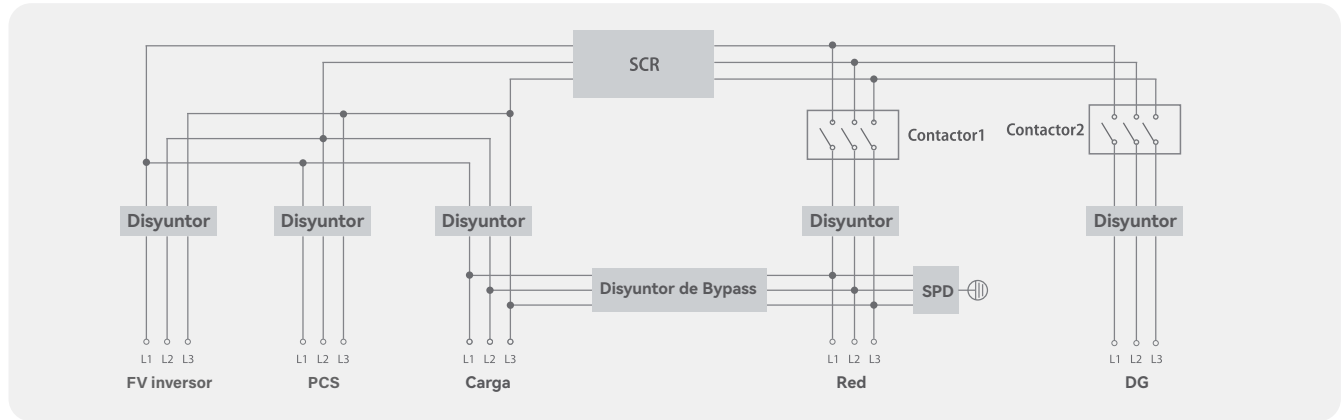
El gabinete de bypass de ATESS diseñado para utilizarse junto con PCS, el inversor bidireccional de batería, permitiendo una transferencia automática y sin interrupciones entre diversas fuentes de energía.

Características

- Control de importación/ exportación
- Transferencia sin interrupciones entre on/off grid en 10 ms
- Gestión flexible
- Compatibilidad con conexión a generador diésel (DG)



Diagrama de bloques



	Bypass100 -US-480	Bypass250 -US-480	Bypass500 -US-480	Bypass630 -US-480	Bypass1000- US-480
Voltaje nominal	480V	480V	480V	480V	480V
Corriente nominal	120A	301A	601A	758A	1202A
Frecuencia nominal	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Potencia nominal	100KVA	250KVA	500KVA	630KVA	1000KVA
Corriente máxima	175A	435A	866A	1091A	1443A
Transferencia entre on/off grid			Automático≤10ms		
Función de exportación cero	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Limitación de potencia (de red)	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Interruptor del inversor fotovoltaico	250A	630A	1250A	1250A	2000A/3P
Disyuntor de PCS	250A	630A	1250A	1250A	2000A/3P
Disyuntor de derivación	250A	630A	1250A	1250A	2000A/3P
Disyuntor de carga	250A	630A	1250A	1250A	2000A/3P
Disyuntor de bypass	250A	630A	1250A	1250A	1600A/3P
Disyuntor del generador diésel			Opcional		
Protección contra rayos			Tipo II		
Grado de protección			Tipo 1		
Humedad relativa			0-95% sin condensación		
Temperatura de funcionamiento			-25 °C~+55 °C		
Dimensiones (An/Al/Pr)mm	700/1630/500	700/1800/500	1600/1900/800	1600/1900/800	2850/2100/800
Peso	135kg	205kg	900kg	1040kg	1500kg
Comunicación	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN