

# Bypass100/250/500/630/1000

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)



	Bypass100	Bypass250	Bypass500	Bypass630	Bypass1000
Voltaje nominal	400V	400V	400V	400V	400V
Corriente nominal	144A	360A	722A	910A	1444A
Frecuencia nominal	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Potencia nominal	100KVA	250KVA	500KVA	630KVA	1000KVA
Corriente máxima	175A	435A	866A	1091A	1732A
Transferencia entre on/off grid			Automático ≤10ms		
Límite de potencia (red)			Sí		
Interruptor del inversor fotovoltaico	250A	630A	1250A	1250A	2000A/3P
Disyuntor PCS	250A	630A	1250A	1250A	2000A/3P
Interruptor de red Interruptor de carga	250A	630A	1250A	1250A	2000A/3P
Disyuntor de derivación	250A	630A	1250A	1250A	2000A/3P
Disyuntor de carga	250A	630A	1250A	1250A	1600A/3P
Disyuntor del generador diésel	250A	630A	1250A	1250A	2000A/3P
Protección contra rayos			Tipo II		
Grado de protección IP			IP20		
Humedad relativa			0-95% sin condensación		
Temperatura de funcionamiento			-25 °C ~ +55 °C		
Dimensiones (An/Al/Pr)	700/1630/500mm	700/1800/500mm	1600/1900/800mm	1600/1900/800mm	2850/2100/800mm
Peso	135kg	205kg	900kg	1040kg	1500kg
Comunicación			RS485/CAN		