

# 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)



	<b>Bypass100</b>	<b>Bypass250</b>	<b>Bypass500</b>	<b>Bypass630</b>	<b>Bypass1000</b>
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
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
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
Transferencia entre on/off grid	Automático≤10ms				
Límite de potencia (red)	Sí				
Protección contra rayos	Tipo II				
Grado de protección IP	IP20				
Humedad relativa	0-95% sin condensación				
Temperatura de funcionamiento	-25 °C~+55 °C				
Comunicación	RS485/CAN				