

AUTOMÁTICO TIPO II
63A 230/400VAC



CARACTERÍSTICAS GENERALES

El interruptor de transferencia automática (ATS) de clase PC (Power Control) está diseñado para conmutar entre dos fuentes de energía independientes de manera segura. Adecuado para sistemas de AC de 50-60Hz y corriente nominal de hasta 63A.

Su función principal es transferir automáticamente la carga a la fuente de energía de respaldo (II) cuando la alimentación principal falla (I), garantizando la continuidad del servicio eléctrico y evitando interrupciones en los equipos conectados (velocidad de cambio <50 milisegundos). Cuando tanto las entradas (I) como la (II), tienen electricidad, la prioridad es usar la potencia (I). Dispone de indicadores luminosos de funcionamiento y de posición de los contactos.

APLICACIONES RECOMENDADAS

- Sistemas fotovoltaicos: conmutación segura entre energía solar y red eléctrica.
- Energía de respaldo residencial: mantiene el suministro durante cortes de energía.
- Instalaciones comerciales: ideal para hospitales, centros de datos y oficinas.
- Entornos industriales: asegura funcionamiento continuo en plantas y maquinaria crítica.

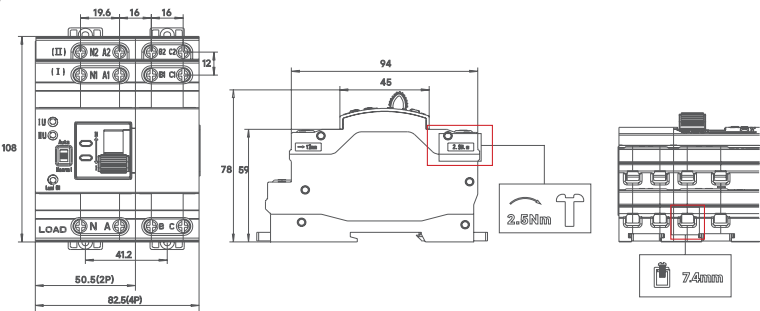
Advertencias:

- Los ATS de clase PC requieren que se instalen disyuntores o fusibles aguas arriba para protección.
- No deben utilizarse con un voltaje inferior a 185V AC (entre fase y neutro), ya que la bobina podría quemarse.
- El interruptor no se puede cambiar manualmente cuando está en modo automático, de lo contrario la bobina podría quemarse.
- En los ATS trifásicos hay que asegurarse de la conexión correcta de la secuencia de fases; de lo contrario, los contactos podrían quemarse.
- El interruptor selector solo debe cambiarse a la posición manual después de cortar toda la energía para su inspección y mantenimiento del sistema.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS	WE-9564	WE-9565
Nº Polos:	2P	4P
Tensión de funcionamiento:	230V AC 50/60Hz	400V AC 50/60Hz
Corriente nominal:	63A	
Tensión de aislamiento:	690 V	
Tensión de impulso:	8kA	
Corriente de cortocircuito:	5kA	
Clase PC (Power Control):	Puede conectarse y cargarse sin generar corriente de cortocircuito. Requiere que se instalen protecciones.	
Clase de protección:	IP30	
Vida mecánica:	> 8.000 ciclos	
Vida eléctrica:	> 1.500 ciclos	
Tª ambiente funcionamiento:	-5° a +40°C	
Tª ambiente almacenamiento:	-25°C a +55°C	
Dimensiones (ancho):	3 mod DIN (54 mm)	6 mod DIN (108 mm)
Normativa:	EN IEC 60947-6-1:2005/A1:2014	

DIMENSIONES



CABLEADO

