



División Potencia eléctrica

Grupos electrógenos

Generadores pequeñas potencias

Transformadores trifásicos

Sai's

Cuadros eléctricos

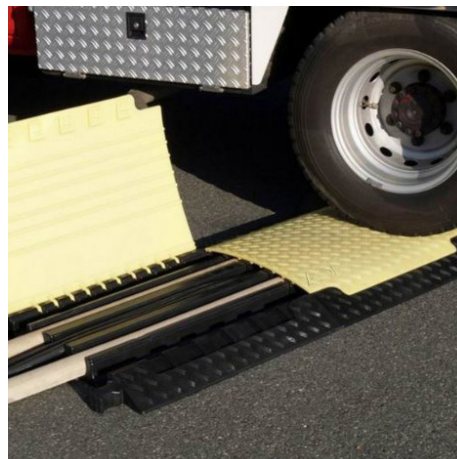
Bases multiples enchufes

Bancos de carga resistiva

Extensiones de cable

Depósitos de combustible

Pasarelas y pasacables



80 kVA

UNA SOLUCIÓN COMPLETA Y RENTABLE

- Modo de doble conversión on line con un factor de potencia de salida de 0,9 que suministra un 12% más de potencia activa en comparación con SAI's con un factor de potencia de 0,8.
- La doble entrada de red permite gestionar las fuentes de energía independientes.
- Bypass manual interno para facilitar el mantenimiento sin interrumpir la alimentación.
- Baterías internas que ofrecen más de 1 hora de tiempo de ejecución.
- Gestión de suministro principal y auxiliar.
- Actúa como filtro y limpia la red de alimentación para que tus equipos trabajen de la mejor forma.
- Capacidad de contactos secos de trabajo.
- Posibilidad de sobrecarga durante 10 minutos.

ADAPTADO A SU ENTORNO

- El SAI está compacto, ligero y fácil de instalar. Ahorra espacio: tamaño reducido de solamente 600mm x 855mm (superficie de suelo), y armario de dimensión optimizada con una densidad de potencia muy elevada en KW/m².
- Bajo nivel de ruido.
- Soluciones flexibles de batería.

Compatible con generadores de corriente y grupos electrógenos TST RENTAL POWER.

Equipamiento opcional

- Gestionable por red.
- Box de baterías para aumentar la autonomía.

Características técnicas

Ref:	MASTERYS BC 80KVA	By pass:	400/400V 3F+N
MODELO:	ON-LINE	Frecuencia nominal:	50-60Hz +- 10%
Potencia salida:	80.KVA	Autonomía a 36kW:	8min. Onda senoidal
Potencia salida neta:	72 kW	Temperatura de trabajo:	0-35°C
Tensión entrada/salida:	400/400V 3F+N	Nivel de presión sonora:	55 dB(A)/10m

Datos eléctricos de entrada

Tensión nominal:	400 V 3F+N-15% + 20%	Conexión:	Bornes
Frecuencia nominal:	50-60Hz+-10%	Interfaces:	1 puerto 485 protocolo Modbus RTU/TCP PROFIBUS PROFINET BACnet/IP

Datos eléctricos de salida

Tensión nominal:	400 V 3F+N-15%+20%	Frecuencia nominal:	50-60 Hz-+10% (autoselección)
Rango máx.:	380-400 VAC	Conexión:	Bornes

Dimensiones

Largo x Ancho x Alto	800x1020x2100mm	Peso neto:	860kg
----------------------	-----------------	------------	-------