



**VEHÍCULO DE SERVICIO TÉCNICO**



**CARRO DE EXTRACCIÓN DE ACS800-04**



**EQUIPAMIENTO INTERIOR**



**IGBT TESTER (EN ESTÁTICO)**



**REGISTRADOR 3F**



**ALIMENTADOR ELECTRÓNICAS ACS**



**OSCILÓSCOPIO DIGITAL 2CH.**



**IGBT DRIVER TESTER ACS600**



**MALETAS DE REPUESTOS**



**IGBT DRIVER TESTER ACS800/880**



**FUENTE REGULABLE BUS CC**

## PRESENTACIÓN

En RYSEL Servicios de Automatización disponemos de un vehículo de servicio técnico equipado para la atención a nuestros clientes de variadores de velocidad ABB. El vehículo dispone de:

- Ordenador e impresora con conectividad ABB para comprobar existencias y precios de repuestos así como informaciones técnicas de servicio sobre la marcha (IHMM, BOL, DIB).
- Portátil con licencias de software de backup y programación para variadores de todas las series.
- Comprobadores de tarjeta driver de IGBT's para las series ACS600 / ACS800 / ACS850 / ACQ810 / ACS880.
- Comprobadores de semiconductores de potencia (en estático y en dinámico).
- KIT ESD de sustitución de semiconductores.
- Tester de fibras ópticas/kit de conectorizado.
- Fuente regulable 0-1.000 Vcc para regeneración de condensadores y puesta en tensión de bus de cc. Alimentador de electrónicas.
- Grupo electrógeno trifásico/monofásico, compresor y aspirador anti ESD para limpieza de variadores.
- Analizador de consumo trifásico, sondas y trafos de tensión hasta 20 KA/750 V con software de análisis.
- Equipamiento de prueba y medida (MEGGER multifunción, generador de analógicas, polímetro TRMS, video endoscopio, medidor EMF, osciloscopio digital, etc.).
- Llaves dinamométricas según los rangos de par de apriete utilizados en los variadores tanto en semiconductores como en embarrados.
- Maletas de repuestos genéricos para ACS600/800 y otros generales.
- Posicionador de variadores, trolley ACS800-04, escalera y taburete aislados así como carpa para trabajos en campo.

Los técnicos de servicio de RYSEL estamos formados por ABB según los estándares internacionales del programa Authorized Value Provider y tenemos más de quince años de experiencia acreditable realizando estos trabajos con variadores de velocidad ABB.